

INNOVATION

PROTECTION

PRÉDICTION

SÉCURITÉ
CONNECTÉE

CYBERSÉCURITÉ

CONTRÔLE
D'ACCÈS

VIDÉOPROTECTION
INTELLIGENTE

DÉTECTION
CONTRÔLE
ANALYSE
TRANSMISSION

APS

SALON + BUSINESS MEETINGS
DE LA SÛRETÉ & DE LA SÉCURITÉ

TROPHÉES APS 2019
DOSSIERS DE CANDIDATURES - TOME 2

TROPHÉES APS 2019

Dossiers de candidature transmis dans le tome 1 (juillet)

- **Dahua Technology** : *2 Megapixel Full AI Access ANPR Kit*
> [Voir la traduction du dossier en page 4](#)
- **Dormakaba** : *Argus - couloirs de contrôle d'accès*
- **Euro Protection Surveillance** : *Rideau Télésurveillé*
- **Majorcom** : *EXEONE*
- **RJ45** : *Patscan CMR - Détection d'armes dissimulées*
- **Stid** : *SPECTRE - Lecteur évolutif UHF & Bluetooth*



TROPHÉES APS 2019

Dossiers de candidature

Tome 2 - août 2019

■ Aasset Security : <i>TKH Tag&Scan (TK-TS)</i>	9
Dossier de candidature	10
Fiche produit	14
■ Castel : <i>Interphone IP dernière génération avec lecteur Bluetooth intégré</i>	18
Dossier de candidature	19
Fiche technique	25
Visuels	39
■ Hikvision : <i>Caméra ColorVu</i>	40
Dossier de candidature	41
Fiche technique	45
Visuels	48
Lien vidéo présentation	49
■ Nogema : <i>PtiBlue4RS+</i>	50
Dossier de candidature	51
Brochure	55
Visuel	56
■ Protect France : <i>Générateur de Brouillard Codé</i>	57
Dossier de candidature	58
Fiche technique	62
Visuels	63

Candidat n° 1

[Ce candidat a déjà été présenté dans le tome 1 en anglais.
Veuillez trouver la traduction du dossier ci-après]



Société : Dahua Technology France

Produit : 2 Megapixel Full AI Access ANPR Kit

Documents présentés :

- Dossier de candidature
- Fiche technique (voir Tome 1)
- Visuel

TROPHEES APS 2019

Formulaire d'inscription – Dahua Technology France

Nom de votre entreprise : Dahua Technology France

Nom du produit / service présenté : 2 Megapixel Full AI Access ANPR Kit

Marque du produit / service : Dahua

Pays : France

Date de commercialisation / lancement officiel sur le marché : 13/05/2019

Présentation du produit/service (500 caractères)

Un kit ANPR/LAPI (lecture automatique des plaques d'immatriculation) d'accès intégré, qui contient une caméra ANPR/LAPI en deep learning et un écran LED. Il peut être utilisé pour détecter des véhicules entrants et reconnaître la plaque d'immatriculation et les données de structure des véhicules. De plus, en liaison avec une plateforme, l'écran LED peut afficher des informations, telles que le numéro de la plaque d'immatriculation et le numéro de la place de parking disponible. Ce kit ANPR/LAPI s'applique au système de commande d'accès des hôtels, administrations, supermarchés, établissements scolaires, aéroports, usines, autorités de sécurité publique et scènes de crime.

- Il comprend une caméra de capture, un écran d'affichage, des messages d'assistance vocale et un interphone.
- Caméra 2MP intégrée en deep learning s'adaptant à de plus nombreuses scènes
- Écran d'affichage bénéficiant d'un grand angle de vision et d'une longue durée de vie
- Simplicité de construction, facilité de câblage et d'entretien
- Algorithme RPI (reconnaissance des plaques d'immatriculation) intégré à la caméra
- Structuration des données du véhicule : RPI, taille du véhicule, détection de la couleur du véhicule, etc.

A quelle famille votre produit / service appartient-il ?

- | | |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> Anti-terrorisme | <input type="checkbox"/> Prestations de services (surveillance humaine, transports sécurisés, télésurveillance, etc.) |
| <input type="checkbox"/> Assurances / Financement | <input type="checkbox"/> Protection du travailleur isolé |
| <input type="checkbox"/> Câbles / Energie / Eclairage | <input type="checkbox"/> Protection périmétrique |
| <input type="checkbox"/> Cloud | <input type="checkbox"/> Règlementation et certification |
| <input type="checkbox"/> Conseil, formation, audit | <input type="checkbox"/> Réseaux, télécommunication, transmissions |
| <input type="checkbox"/> Contrôle d'accès / Interphonie | <input type="checkbox"/> Risques juridiques et compliance |
| <input type="checkbox"/> Cybersécurité | <input type="checkbox"/> Sécurité des déplacements et mobilité internationale |
| <input type="checkbox"/> Détection intrusion / Alarmes | <input checked="" type="checkbox"/> Sécurité intégrée / Smart building / Smarthome |
| <input type="checkbox"/> Drones et robots | <input type="checkbox"/> Sécurité prédictives |
| <input type="checkbox"/> Equipement des salles de contrôle | <input type="checkbox"/> Serrures et fermetures |
| <input type="checkbox"/> Géolocalisation | <input type="checkbox"/> Sécurité physique (barrages, barrières, blindages) |
| <input type="checkbox"/> Gestion de crises / Continuité d'activité | <input type="checkbox"/> Stockage de données / Datacenter |
| <input type="checkbox"/> Identification et biométrie | <input type="checkbox"/> Supervision, hypervision |
| <input type="checkbox"/> Imagerie thermique | <input type="checkbox"/> Vidéosurveillance |
| <input type="checkbox"/> Ingénierie, installation | <input type="checkbox"/> Autres |
| <input type="checkbox"/> Intelligence économique / protection de l'information | |
| <input type="checkbox"/> IOT et protection connectée | |

Décrivez le caractère innovant at/ou les avantages du produit / service :

Conception intégrée

Il comprend une caméra de capture, un écran d'affichage, des messages d'assistance vocale et un interphone. Il est plus facile à installer et à configurer. L'écran LED permet d'afficher 8 lettres par ligne en rouge et en vert, et 4 lignes en tout.

Taux élevé de capture du véhicule

Grâce à l'algorithme de deep learning intégré, la caméra peut atteindre un taux de capture vidéo très élevé du véhicule ($\geq 99\%$ pour la face avant du véhicule) le jour comme la nuit. Étant donné que l'algorithme est basé sur le modèle de véhicule, la caméra peut également capturer le véhicule avec une plaque sale et même sans plaque en entrée ou en sortie. Il est recommandé d'utiliser la caméra pour capturer la face avant du véhicule, à moins de 40 km/h.

Reconnaissance de plaques d'immatriculation mondiales

La caméra peut offrir une reconnaissance haute performance des plaques d'immatriculation mondiales. La plupart des pays et régions en Europe, en Amérique du Sud, en Asie centrale et en Asie du Sud, etc. sont pris en charge. La caméra LAPI IA fournira un instantané de lecture de la plaque, la vue d'ensemble du véhicule et enregistrera la vidéosurveillance.

Métadonnées

Grâce à l'algorithme de deep learning de pointe, la caméra peut fournir les données de structure des véhicules, y compris la direction du véhicule, la taille du véhicule et la couleur du véhicule (de jour). Ces données peuvent également être superposées sur les images du véhicule.

Liste blanche intégrée

Grâce à la liste blanche intégrée à la caméra, cette dernière peut commander l'ouverture d'une barrière par sortie relais si le numéro de plaque reconnu figure sur la liste blanche. L'importation dans la liste blanche peut se faire par lot et peut contenir jusqu'à 10 000 enregistrements.

Quel est l'avantage de la solution face aux solutions du marché actuel ?

Sur le marché actuel, la caméra ANPR et l'écran sont séparés.

Les avantages de notre solution :

- L'intégration de la caméra ANPR et de l'écran LED dans la même solution, facile à installer
- La solution est complète avec les logiciels de support
- La possibilité d'être connectée à d'autres systèmes tels que la vidéosurveillance

Descriptifs techniques du produit / service à joindre :

Fiches techniques **Photos produit/service** **Vidéo**

Prix unitaire (HT) de vente au client final :

Préciser quels sont les types de risques couverts par votre produit / service :

Vous pourrez sélectionner jusqu'à 5 types de risques parmi la liste suivante.

- | | | |
|---|---|--|
| <input type="checkbox"/> Avalanches | <input type="checkbox"/> Risque explosion | <input type="checkbox"/> Risques liés aux déplacements |
| <input type="checkbox"/> Conflits | <input type="checkbox"/> Risque incendie | <input type="checkbox"/> Risques liés aux manutentions |
| <input type="checkbox"/> Cybercriminalité | <input type="checkbox"/> Risque juridique | <input type="checkbox"/> Risques liés aux rayonnements |
| <input type="checkbox"/> Eruptions volcaniques | <input type="checkbox"/> Risque mécanique | <input type="checkbox"/> Risques psychosociaux |
| <input type="checkbox"/> Foudre | <input type="checkbox"/> Risque organisationnel | <input type="checkbox"/> Séisme et mouvements de terrain |
| <input type="checkbox"/> Fraudes, escroqueries | <input type="checkbox"/> Risque politique | <input type="checkbox"/> Tempêtes |
| <input type="checkbox"/> Inondations | <input type="checkbox"/> Risque pollution | <input type="checkbox"/> Terrorisme |
| <input type="checkbox"/> Intelligence économique | <input type="checkbox"/> Risque produit | <input type="checkbox"/> Vandalisme, dégradations |
| <input checked="" type="checkbox"/> Intrusion | <input type="checkbox"/> Risque psychologique | <input type="checkbox"/> Violences, agressions, menaces |
| <input type="checkbox"/> Risque acoustique | <input type="checkbox"/> Risque sanitaire | <input checked="" type="checkbox"/> Vol |
| <input type="checkbox"/> Risque biologique | <input type="checkbox"/> Risque social | <input type="checkbox"/> Autres risques |
| <input type="checkbox"/> Risque chimique | <input type="checkbox"/> Risque thermique | |
| <input type="checkbox"/> Risque de chute | <input type="checkbox"/> Risques de contamination | |
| <input type="checkbox"/> Risque décisionnel | <input type="checkbox"/> Risques émergents | |
| <input type="checkbox"/> Risque économique et financier | <input type="checkbox"/> Risques liés aux addictions | |
| <input type="checkbox"/> Risque électrique | <input type="checkbox"/> Risques liés aux postures de travail | |

Autres (précisez) :

Sélectionner le ou les marchés d'application auxquels votre produit / service est destiné :

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> Activités spécialisées, scientifiques et techniques (ex : architectes et BEI) | <input type="checkbox"/> Industrie |
| <input checked="" type="checkbox"/> Administrations publiques et collectivités | <input type="checkbox"/> Information et communication |
| <input type="checkbox"/> Agriculture, sylviculture et pêche | <input type="checkbox"/> Production et distribution d'eau ; assainissement, gestion des déchets et dépollution |
| <input type="checkbox"/> Arts, spectacles et activités récréatives | <input type="checkbox"/> Production et distribution d'électricité, de gaz, de vapeur et d'air conditionné |
| <input type="checkbox"/> Banque et assurance | <input type="checkbox"/> Santé humaine et action sociale |
| <input type="checkbox"/> Commerce | <input type="checkbox"/> Services aux entreprises |
| <input checked="" type="checkbox"/> Construction | <input checked="" type="checkbox"/> Transports et entreposage |
| <input type="checkbox"/> Formation / Enseignement | |
| <input type="checkbox"/> Hébergement et restauration | |
| <input checked="" type="checkbox"/> Immobilier | |

Services de SAV, maintenance, entretien et autres services associés au produit / service :

Intégré à la solution Smart Parking Solution (PMS) de Dahua.

A quel cadre normatif, réglementation et certification répond ce produit / service :
CE / FCC / RoHS

Le produit / service a-t-il déjà été récompensé ?

Pas encore.

Qui pourra répondre aux questions éventuelles du jury lors de la phase de sélection :

Nom du contact : Daniel LIU

Email: liu_zecheng@dahuatech.com

Téléphone: 06 33 36 03 11

Merci d'indiquer le contact presse :

Nom du contact presse: Céline WANG

Email: jiaqi.wang@dahuatech.com

Téléphone: 06 46 38 05 68



Candidat n° 7



Société : Aasset Security

Produit : TKH Tag&Scan (TK-TS)

Documents présentés :

- Dossier de candidature
- Fiche produit

TROPHEES APS 2019

Formulaire d'inscription – Aasset Security

Nom de votre entreprise : Aasset Security

Nom du produit / service présenté : TKH Tag&Scan (TK-TS)

Marque du produit / service : TKH Security Solutions

Pays : France

Date de commercialisation / lancement officiel sur le marché : 01/07/2019

Présentation du produit/service (500 caractères)

TKH Tag&Scan (TK-TS), est un système de tracking vidéo des colis.

Il suit et associe à chaque étape du cycle logistique d'un colis une séquence vidéo.

Grâce à un identifiant unique (tag, code-barres) combiné au système de vidéosurveillance, il permet de suivre l'état physique et l'emplacement de l'objet.

C'est un moyen fiable, indiscutable pour identifier et apporter la preuve de responsabilité dans d'un litige de livraison.

La solution TK-TS, concerne l'ensemble des acteurs de la chaîne de transport, c'est une réponse puissante qui participe à l'augmentation du niveau de service clients.

A quelle famille votre produit / service appartient-il ?

- | | |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> Anti-terrorisme | <input type="checkbox"/> Prestations de services (surveillance humaine, transports sécurisés, télésurveillance, etc.) |
| <input type="checkbox"/> Assurances / Financement | <input type="checkbox"/> Protection du travailleur isolé |
| <input type="checkbox"/> Câbles / Energie / Eclairage | <input type="checkbox"/> Protection périmétrique |
| <input type="checkbox"/> Cloud | <input type="checkbox"/> Règlementation et certification |
| <input type="checkbox"/> Conseil, formation, audit | <input type="checkbox"/> Réseaux, télécommunication, transmissions |
| <input type="checkbox"/> Contrôle d'accès / Interphonie | <input type="checkbox"/> Risques juridiques et compliance |
| <input type="checkbox"/> Cybersécurité | <input type="checkbox"/> Sécurité des déplacements et mobilité internationale |
| <input type="checkbox"/> Détection intrusion / Alarmes | <input type="checkbox"/> Sécurité intégrée / Smart building / Smarthome |
| <input type="checkbox"/> Drones et robots | <input type="checkbox"/> Sécurité prédictives |
| <input type="checkbox"/> Equipement des salles de contrôle | <input type="checkbox"/> Serrures et fermetures |
| <input checked="" type="checkbox"/> Géolocalisation | <input type="checkbox"/> Sécurité physique (barrages, barrières, blindages) |
| <input type="checkbox"/> Gestion de crises / Continuité d'activité | <input checked="" type="checkbox"/> Stockage de données / Datacenter |
| <input type="checkbox"/> Identification et biométrie | <input type="checkbox"/> Supervision, hypervision |
| <input type="checkbox"/> Imagerie thermique | <input checked="" type="checkbox"/> Vidéosurveillance |
| <input type="checkbox"/> Ingénierie, installation | <input type="checkbox"/> Autres |
| <input type="checkbox"/> Intelligence économique / protection de l'information | |
| <input type="checkbox"/> IOT et protection connectée | |

Décrivez le caractère innovant at/ou les avantages du produit / service :

Technologie, TKH Tag&Scan (TK-TS) porte la vidéosurveillance au-delà de la sécurité :

- Association de la vidéo, (caméra haute résolution-VMS) à la data, qu'elle provienne d'un jeton physique de l'objet (type tag) ou virtuel (via scanner mobile de codes-barres type « douchette »)
- Intégration logicielle entre l'appli VMS et processus d'identification de l'objet pour permettre une exploitation simple sur l'interface unifiée de la VMS
- Possibilité de combinaison avec le système de contrôle d'accès iProtect (TKH Security) et ainsi augmenter le maillage du suivi de l'objet en associant des événements d'entrée/sortie de véhicules et de personnels

Economique, TK-TS comme un centre de profits :

- Réduction des coûts des litiges et de leur traitement. Identification des responsabilités
- Utilisation du système de vidéosurveillance mutualisé pour 2 fonctions : sécurité et tracking vidéo

Flexible, TK-TS adaptable à tous les environnements d'installation :

- Définition sur mesure des zones et étapes de contrôle vidéo
- Intégrations des données d'identification selon les types de colis et de métiers
- Système adaptable pour des infrastructures en intérieur ou en extérieur
- Grandes possibilités de supports d'identification (tag) et de technologies de communication radio

TKH Tag& Scan, s'inscrit dans l'évolution des systèmes de sécurité qui s'enrichissent pour devenir des composants d'un service global, interopérant avec des applications métiers

Le capteur vidéo, via le développement logiciel et le traitement de la donnée, devient un œil intelligent

Quel est l'avantage de la solution face aux solutions du marché actuel ?

- Solution intégrée, de type « tailor made »
- Gestion de jetons physiques et virtuels
- Simplicité de la mise en œuvre
- Fourniture d'une solution globale TKH : caméra, logiciels, hardware et service d'intégration système

Descriptifs techniques du produit / service à joindre :

- Fiches techniques** **Photos produit/service** **Vidéo**

Prix unitaire (HT) de vente au client final : Selon projet. Sur étude fonctionnelle et suivant volumétrie des objets à traiter

Préciser quels sont les types de risques couverts par votre produit / service :

Vous pourrez sélectionner jusqu'à 5 types de risques parmi la liste suivante.

- | | | |
|--|---|---|
| <input type="checkbox"/> Avalanches | <input type="checkbox"/> Risque explosion | <input checked="" type="checkbox"/> Risques liés aux déplacements |
| <input type="checkbox"/> Conflits | <input type="checkbox"/> Risque incendie | <input checked="" type="checkbox"/> Risques liés aux manutentions |
| <input type="checkbox"/> Cybercriminalité | <input type="checkbox"/> Risque juridique | <input type="checkbox"/> Risques liés aux rayonnements |
| <input type="checkbox"/> Eruptions volcaniques | <input type="checkbox"/> Risque mécanique | <input type="checkbox"/> Risques psychosociaux |
| <input type="checkbox"/> Foudre | <input checked="" type="checkbox"/> Risque organisationnel | <input type="checkbox"/> Séisme et mouvements de terrain |
| <input checked="" type="checkbox"/> Fraudes, escroqueries | <input type="checkbox"/> Risque politique | <input type="checkbox"/> Tempêtes |
| <input type="checkbox"/> Inondations | <input type="checkbox"/> Risque pollution | <input type="checkbox"/> Terrorisme |
| <input type="checkbox"/> Intelligence économique | <input checked="" type="checkbox"/> Risque produit | <input type="checkbox"/> Vandalisme, dégradations |
| <input type="checkbox"/> Intrusion | <input type="checkbox"/> Risque psychologique | <input type="checkbox"/> Violences, agressions, menaces |
| <input type="checkbox"/> Risque acoustique | <input type="checkbox"/> Risque sanitaire | <input checked="" type="checkbox"/> Vol |
| <input type="checkbox"/> Risque biologique | <input type="checkbox"/> Risque social | <input type="checkbox"/> Autres risques |
| <input type="checkbox"/> Risque chimique | <input type="checkbox"/> Risque thermique | |
| <input type="checkbox"/> Risque de chute | <input type="checkbox"/> Risques de contamination | |
| <input type="checkbox"/> Risque décisionnel | <input type="checkbox"/> Risques émergents | |
| <input checked="" type="checkbox"/> Risque économique et financier | <input type="checkbox"/> Risques liés aux addictions | |
| <input type="checkbox"/> Risque électrique | <input type="checkbox"/> Risques liés aux postures de travail | |

Autres (précisez) :

Sélectionner le ou les marchés d'application auxquels votre produit / service est destiné :

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> Activités spécialisées, scientifiques et techniques (ex : architectes et BEI) | <input type="checkbox"/> Industrie |
| <input type="checkbox"/> Administrations publiques et collectivités | <input type="checkbox"/> Information et communication |
| <input type="checkbox"/> Agriculture, sylviculture et pêche | <input type="checkbox"/> Production et distribution d'eau ; assainissement, gestion des déchets et dépollution |
| <input type="checkbox"/> Arts, spectacles et activités récréatives | <input type="checkbox"/> Production et distribution d'électricité, de gaz, de vapeur et d'air conditionné |
| <input checked="" type="checkbox"/> Banque et assurance | <input type="checkbox"/> Santé humaine et action sociale |
| <input checked="" type="checkbox"/> Commerce | <input type="checkbox"/> Services aux entreprises |
| <input type="checkbox"/> Construction | <input checked="" type="checkbox"/> Transports et entreposage |
| <input type="checkbox"/> Formation / Enseignement | |
| <input type="checkbox"/> Hébergement et restauration | |
| <input type="checkbox"/> Immobilier | |

Services de SAV, maintenance, entretien et autres services associés au produit / service :

Contrat de support et mise à jour applicatif de type SLA (Software License Agreement).

A quel cadre normatif, réglementation et certification répond ce produit / service :

Conformité à la réglementation concernant les systèmes de vidéoprotection.

Le produit / service a-t-il déjà été récompensé ?

Non

Qui pourra répondre aux questions éventuelles du jury lors de la phase de sélection :

- Pascal ATGER
Responsable marchés verticaux
pascal.Atger@aasset-security.com
06 89 99 38 86

- André IP
Directeur technique
andre.ip@aasset-security.com
07 86 09 92 76

- Sylvain VOULFOW
Directeur marketing
sylvain.voulfow@aasset-security.com
06 32 97 50 88



TKH TAG & SCAN

Tracking vidéo intelligent
de colis



“ Identifier et prouver l'incident sur un colis pendant son transport ”



Depuis plus de 30 ans, Aasset Security, conçoit des solutions innovantes de sécurité : **Vidéoprotection, contrôle d'accès, intrusion, sonorisation et supervision.** Aujourd'hui, à travers la marque TKH Security

Solutions, Aasset Security renforce son écoute de besoins de chaque secteur et grâce à l'évolution des technologies, apporte de nouvelles réponses innovantes pour améliorer les process des utilisateurs.

TKH TAG&SCAN (TK-TS), UN SYSTÈME DE TRACKING VIDÉO DES COLIS

TKH Security Solutions a développé une solution qui associe à chaque étape du cycle logistique d'un colis, une séquence vidéo correspondant au lieu où il se trouve.

Grâce à un identifiant unique (tag, code-barres) combiné au système de vidéosurveillance, TKH Tag&Scan permet de suivre l'état physique et l'emplacement de l'objet.

C'est un moyen fiable, indiscutable pour identifier et apporter la preuve de responsabilité dans d'un litige de livraison.



La solution TKH Tag&Scan, présente un intérêt majeur pour l'ensemble des acteurs de la supply chain, c'est une réponse puissante qui participe à l'augmentation du niveau de service clients globale.



UNE VALEUR AJOUTÉE SUR 3 AXES

TKH Tag& Scan, s'inscrit dans l'évolution des systèmes de sécurité comme composants d'un service globalisé. Le capteur vidéo combiné avec la donnée devient un œil intelligent.



Technologie, la vidéosurveillance au-delà de la sécurité :

- Association de la vidéo, (caméra haute résolution-VMS) à la data, qu'elle provienne d'un jeton physique de l'objet (type tag) ou virtuel (via scanner mobile de codes-barres type « douchette »).
- Intégration logicielle entre l'appli VMS et processus d'identification de l'objet pour permettre une exploitation simple sur l'interface unifiée de la VMS.
- Possibilité de combinaison avec le système de contrôle d'accès iProtect (TKH Security) et ainsi augmenter le maillage du suivi de l'objet en associant des événements d'entrée/sortie de véhicules et de personnels.



Economique, un centre de profits :

- Réduction des coûts des litiges et de leur traitement. Identification des responsabilités
- Utilisation du système de vidéosurveillance mutualisé pour 2 fonctions : sécurité et tracking vidéo



Flexible, adaptable à tous les environnements d'installation :

- Définition sur mesure, des zones et étapes de contrôle vidéo
- Intégrations des données d'identification selon les types de colis et de métiers
- Système adaptable pour des infrastructures en intérieur ou en extérieur
- Large possibilité de supports d'identification (tag) et de technologies de communication radio



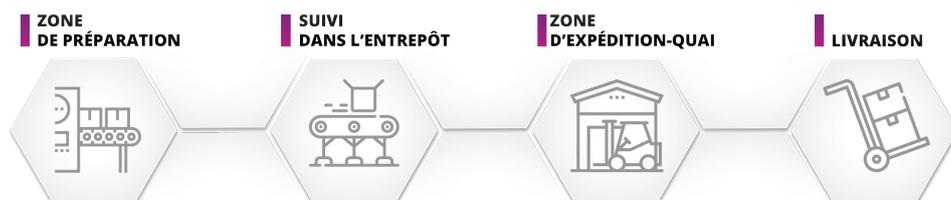
➤ LA SOLUTION À UN PROBLÈME RÉCURRENT ET CRITIQUE DE LA SUPPLY CHAIN :

Par qui et quand l'événement de détérioration du colis est-il survenu ?

Tous acteurs et utilisateurs, intervenants ou impliqués dans le processus de d'expédition et de livraison d'un colis :

Fournisseur - Transporteur - Entrepôt/Centre logistique - Messagerie - Client final

La définition des étapes de contrôle et de passage peut-être adaptée, en fonction des besoins et des infrastructures de chaque utilisateur. En utilisant le cœur du système de vidéosurveillance Sense existant.



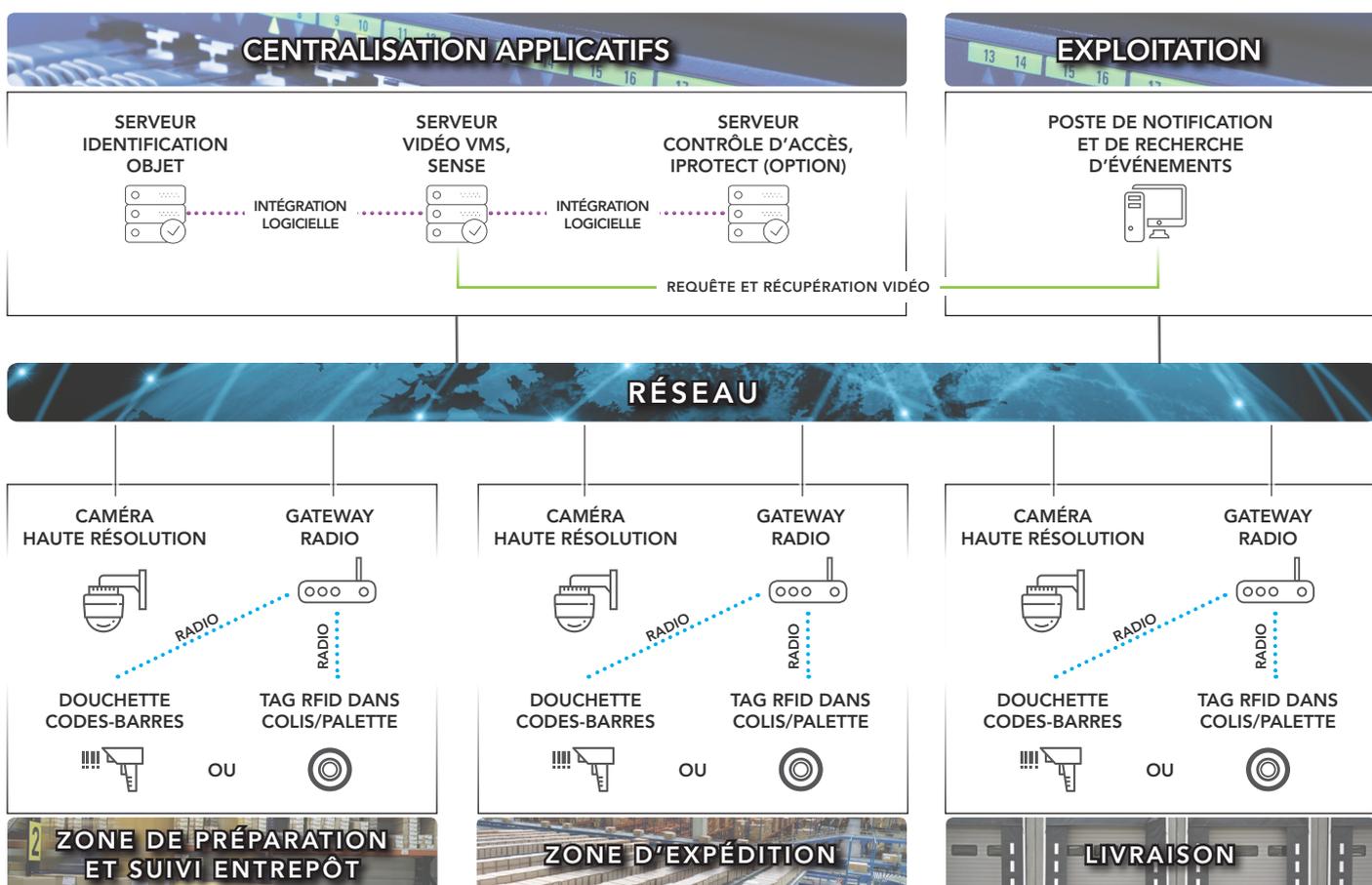
➤ UNE ARCHITECTURE MODULAIRE ET INTÉGRÉE

Enfin une réponse efficace dans la recherche et le suivi de l'intégrité des colis palettes

Pour son identification, chaque palette ou colis est soit équipé d'un mini tag, soit est identifié par la douchette code à barres d'un opérateur logistique.

Des mini gateways sont placées dans l'entrepôt ou pour tracker les palettes. A chaque Gateway est associée une caméra, pour remonter la séquence vidéo correspondant à l'action d'identification.

En cas de réclamation/litige avec le client, il est facile de retrouver l'ensemble des séquences vidéo par recherche dans la base de données d'événements associée à la VMS Sense.



The logo for TKH GROUP, featuring the letters 'TKH' in a stylized font with a white arrow pointing left from the 'K', and the word 'GROUP' below it, all on a green background.

TKH
GROUP

The logo for TKH SECURITY SOLUTIONS, featuring the text 'TKH SECURITY SOLUTIONS' in white on a dark grey background.

TKH
SECURITY
SOLUTIONS

Distribué par
AASSET SECURITY

153 rue Michel Carré - 95100 Argenteuil - tél. : +33 (0)1 30 76 30 30

www.aasset-security.com

Candidat n° 8



Société : Castel

Produit : Interphone IP dernière génération avec lecteur bluetooth intégré

Documents présentés :

- Dossier de candidature
- Fiche technique
- Visuel

TROPHEES APS 2019

Formulaire d'inscription – Castel

Nom de votre entreprise : CASTEL

Nom du produit / service présenté : Interphone IP dernière génération avec lecteur Bluetooth intégré

Marque du produit / service : XELLIP

Pays : France

Date de commercialisation / lancement officiel sur le marché : 01/05/2019

Présentation du produit/service (500 caractères)

CASTEL a développé des portiers lecteurs associant les dernières technologies de vidéophonie IP et une solution d'identification mobile via smartphones Bluetooth.

Cette solution transfère le badge d'accès sur les smartphones (badge virtuel) et rend le contrôle d'accès à la fois sécurisé et beaucoup plus instinctif.

3 modes d'identification Bluetooth sont disponibles et que vous pouvez choisir selon vos besoins (mode Badge, mode Tap Tap et mode Mains-libres).

A quelle famille votre produit / service appartient-il ?

- | | |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> Anti-terrorisme | <input type="checkbox"/> Prestations de services (surveillance humaine, transports sécurisés, télésurveillance, etc.) |
| <input type="checkbox"/> Assurances / Financement | <input type="checkbox"/> Protection du travailleur isolé |
| <input type="checkbox"/> Câbles / Energie / Eclairage | <input type="checkbox"/> Protection périmétrique |
| <input type="checkbox"/> Cloud | <input type="checkbox"/> Règlementation et certification |
| <input type="checkbox"/> Conseil, formation, audit | <input type="checkbox"/> Réseaux, télécommunication, transmissions |
| <input checked="" type="checkbox"/> Contrôle d'accès / Interphonie | <input type="checkbox"/> Risques juridiques et compliance |
| <input type="checkbox"/> Cybersécurité | <input type="checkbox"/> Sécurité des déplacements et mobilité internationale |
| <input type="checkbox"/> Détection intrusion / Alarmes | <input type="checkbox"/> Sécurité intégrée / Smart building / Smarthome |
| <input type="checkbox"/> Drones et robots | <input type="checkbox"/> Sécurité prédictives |
| <input type="checkbox"/> Equipement des salles de contrôle | <input type="checkbox"/> Serrures et fermetures |
| <input type="checkbox"/> Géolocalisation | <input type="checkbox"/> Sécurité physique (barrages, barrières, blindages) |
| <input type="checkbox"/> Gestion de crises / Continuité d'activité | <input type="checkbox"/> Stockage de données / Datacenter |
| <input type="checkbox"/> Identification et biométrie | <input type="checkbox"/> Supervision, hypervision |
| <input type="checkbox"/> Imagerie thermique | <input type="checkbox"/> Vidéosurveillance |
| <input type="checkbox"/> Ingénierie, installation | <input type="checkbox"/> Autres |
| <input type="checkbox"/> Intelligence économique / protection de l'information | |
| <input type="checkbox"/> IOT et protection connectée | |

Décrivez le caractère innovant at/ou les avantages du produit / service :

Contrôle d'accès de dernière génération performant et intuitif

- Lecteur associant les dernières technologies de puces sans contact Mifare® et une solution d'identification mobile via Smartphones Bluetooth

- Le Smartphone devient la clé d'accès en supprimant les contraintes du contrôle d'accès traditionnel.

- La configuration se fait d'un simple geste en passant l'un des 3 badges fournis devant le lecteur. Ces 3 badges de configuration correspondent aux 3 modes d'identification disponibles (Le mode Badge : en présentant votre Smartphone devant le lecteur, comme un badge classique. Le mode Tap Tap : en tapotant 2 fois votre Smartphone dans votre poche pour une ouverture à proximité ou à distance. Le mode Mains-libres : en passant simplement devant le lecteur, sans action de votre part).

Vidéophonie avec qualité vidéo HD

- Caméra vidéo couleur (1280x800)

- Grand angle (170°H - 100°V)

- Hublot caméra démontable facilitant la maintenance (système breveté)

Qualité audio HiFi

- Puissance 10W et communication Full Duplex
- Suppression de bruit / annulation d'écho
- Fréquence d'échantillonnage 16 kHz
- Conception mécanique optimisée pour l'acoustique

Design et robustesse

- Esthétique alliant modernité et sobriété
- Conçu pour les environnements les plus exigeants : IK08, IP65

Interopérabilité avec l'écosystème Sécurité

- Protocole SIP
- Codecs audios et vidéos les plus répandus (G711, G722, G729, GSM, H263, H263+, H264)
- SNMP V2/V3
- ONVIF...

Full IP / SIP natif

- 1 seul câble réseau (RJ45) pour gérer l'audio, la vidéo, les datas, l'alimentation (PoE/PoE+)

Connectique complète

- 2 RJ45 : fonction switch, architecture bus IP, rebouclage de réseaux
- Port USB : caméra déportée
- Bus RS485 : module d'entrées/sorties
- 2 entrées/2 relais

Réception d'appels multi-supports

- Postes chef et moniteur de réception dédiés
- Softphone PC de réception d'appel
- Téléphonie SIP, GSM, DECT, analogique
- Smartphones et tablettes (application Castel SIP)

Solution conforme à la « loi accessibilité aux personnes handicapées »

- Caméra vidéo grand angle
- Pictogrammes visuels et messages sonores PHMR
- Boucle à induction auditive intégrée

Quel est l'avantage de la solution face aux solutions du marché actuel ?

Solution tout-en-un de gestion des accès, qui allie la fonction interphonie et un lecteur de contrôle d'accès Bluetooth en un seul produit. Cette solution est issue des 25 ans de Recherche et Développement CASTEL, le leader français de l'interphonie pour le tertiaire et l'industrie et l'un des acteurs majeurs du contrôle d'accès.

Descriptifs techniques du produit / service à joindre :

- **Fiches techniques** ■ **Photos produit/service** □ **Vidéo**

Prix unitaire (HT) de vente au client final : prix public installateur de 1425 à 2120 € (selon modèle)

Préciser quels sont les types de risques couverts par votre produit / service :

Vous pourrez sélectionner jusqu'à 5 types de risques parmi la liste suivante.

- | | | |
|---|---|--|
| <input type="checkbox"/> Avalanches | <input type="checkbox"/> Risque explosion | <input type="checkbox"/> Risques liés aux déplacements |
| <input type="checkbox"/> Conflits | <input type="checkbox"/> Risque incendie | <input type="checkbox"/> Risques liés aux manutentions |
| <input type="checkbox"/> Cybercriminalité | <input type="checkbox"/> Risque juridique | <input type="checkbox"/> Risques liés aux rayonnements |
| <input type="checkbox"/> Eruptions volcaniques | <input type="checkbox"/> Risque mécanique | <input type="checkbox"/> Risques psychosociaux |
| <input type="checkbox"/> Foudre | <input type="checkbox"/> Risque organisationnel | <input type="checkbox"/> Séisme et mouvements de terrain |
| <input type="checkbox"/> Fraudes, escroqueries | <input type="checkbox"/> Risque politique | <input type="checkbox"/> Tempêtes |
| <input type="checkbox"/> Inondations | <input type="checkbox"/> Risque pollution | <input type="checkbox"/> Terrorisme |
| <input type="checkbox"/> Intelligence économique | <input type="checkbox"/> Risque produit | <input checked="" type="checkbox"/> Vandalisme, dégradations |
| <input checked="" type="checkbox"/> Intrusion | <input type="checkbox"/> Risque psychologique | <input checked="" type="checkbox"/> Violences, agressions, menaces |
| <input type="checkbox"/> Risque acoustique | <input type="checkbox"/> Risque sanitaire | <input checked="" type="checkbox"/> Vol |
| <input type="checkbox"/> Risque biologique | <input type="checkbox"/> Risque social | <input type="checkbox"/> Autres risques |
| <input type="checkbox"/> Risque chimique | <input type="checkbox"/> Risque thermique | |
| <input type="checkbox"/> Risque de chute | <input type="checkbox"/> Risques de contamination | |
| <input type="checkbox"/> Risque décisionnel | <input type="checkbox"/> Risques émergents | |
| <input type="checkbox"/> Risque économique et financier | <input type="checkbox"/> Risques liés aux addictions | |
| <input type="checkbox"/> Risque électrique | <input type="checkbox"/> Risques liés aux postures de travail | |

Autres (précisez) :

Sélectionner le ou les marchés d'application auxquels votre produit / service est destiné :

- | | |
|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> Activités spécialisées, scientifiques et techniques (ex : architectes et BEI) | <input checked="" type="checkbox"/> Industrie |
| <input checked="" type="checkbox"/> Administrations publiques et collectivités | <input checked="" type="checkbox"/> Information et communication |
| <input checked="" type="checkbox"/> Agriculture, sylviculture et pêche | <input checked="" type="checkbox"/> Production et distribution d'eau ; assainissement, gestion des déchets et dépollution |
| <input checked="" type="checkbox"/> Arts, spectacles et activités récréatives | <input checked="" type="checkbox"/> Production et distribution d'électricité, de gaz, de vapeur et d'air conditionné |
| <input checked="" type="checkbox"/> Banque et assurance | <input checked="" type="checkbox"/> Santé humaine et action sociale |
| <input checked="" type="checkbox"/> Commerce | <input checked="" type="checkbox"/> Services aux entreprises |
| <input checked="" type="checkbox"/> Construction | <input checked="" type="checkbox"/> Transports et entreposage |
| <input checked="" type="checkbox"/> Formation / Enseignement | |
| <input checked="" type="checkbox"/> Hébergement et restauration | |
| <input checked="" type="checkbox"/> Immobilier | |

Services de SAV, maintenance, entretien et autres services associés au produit / service :

Comme tous les produits CASTEL, il dispose de tous les services CASTEL, et notamment :

- Hotline : Une équipe de Support Technique pour l'assistance téléphonique.
- Intervention sur site : Une équipe de Support Technique itinérante pour la programmation, validation et recette du matériel sur site.
- Après-vente : Un service après-vente en usine assure la pérennité des équipements. Tous nos matériels sont garantis 2 ans pièces et main-d'œuvre.
- Formation : Le centre de formation CASTEL (déclaration d'activité enregistrée sous le n° 52.49.0286.49 auprès du Préfet de la Région des Pays de Loire) assure les formations techniques sur l'ensemble des produits de la gamme, ainsi que sur les applications associées. Elles sont destinées à nos clients installateurs, exploitants et mainteneurs.
- Contrats de services : CASTEL a développé pour ses installateurs et leurs clients finaux deux nouveaux contrats de services (Privilège et Confort) destinés à maintenir les sites en parfait état de fonctionnement et à assurer leurs évolutions.

A quel cadre normatif, réglementation et certification répond ce produit / service :

Conformités aux normes européennes :

- des règles de sécurité selon norme CEI/EN 60950-1
- d'émission CEM selon normes EN 61000-6-3 et EN 55022 classe B
- d'immunité CEM selon normes EN 61000-6-1, EN 61000-4-2 (8 kV), EN 61000-4-3 (3V/m), EN 61000-4-4 (2kV) et EN 55024

Degré de protection IP 65 selon EN 60529 - IK08

Protection contre les chocs électriques classe 3 selon EN 60950

POE classe0 conformité norme IEEE 802.3af

PoE+ conformité norme IEEE 802.3at

Sécurisation des connexions Ethernet via le protocole 802.1X

Lecteur : fréquence porteuse / Normes SO14443 types A & B, ISO18092 (NFC), Bluetooth

Le produit / service a-t-il déjà été récompensé ?

Non

Qui pourra répondre aux questions éventuelles du jury lors de la phase de sélection :

Nom du contact : Paul Santos

Email : paul.santos@castel.fr

Téléphone : 06 46 23 37 32

PRESENTATION

Références produits: 590.6400 (XE-AUDIO-1B-BLE) - 590.6900 (XE-VIDEO-1B-BLE) – 590.5500 (XE-AUDIO-2B-BLE) - 590.6000 (XE-VIDEO-2B-BLE) – 590.7400 (XE-PAD-AUDIO-BLE) - 590.7900 (XE-PAD-VIDEO-BLE)

Le portier s'intègre dans un système multimédia Full IP complet et puissant. Natif SIP, il dispose des fonctions suivantes (selon la version) :

- Etablir une communication Audio/Vidéo sur IP
- Enregistrement sur serveur SIP (possibilité de configurer jusqu'à deux serveurs de secours)
- Gérer un écran TFT 2.8 pouces permettant de visualiser et d'appeler des noms dans un annuaire
- Gérer jusqu'à 2 boutons d'appel programmable
- Gérer un lecteur de contrôle d'accès intégré compatible avec les normes ISO14443 type A & 3B et Bluetooth
- Gestion et raccordement d'un lecteur de badge ou digicode supplémentaire externe
- Lecteur intégré de contrôle d'accès avec sortie bornier permettant le raccordement d'un système de contrôle d'accès tiers
- Gérer des entrées "tout ou rien"
- Gérer deux contacts secs pour commander une gâche, ou tout autre équipement
- Conforme à la « loi accessibilité aux personnes handicap » : postes équipés de pictogrammes, de leds de couleur, de synthèses vocales, d'une boucle d'induction magnétique intégrée
- PoE (Power Over Ethernet), PoE+ (Power Over Ethernet Plus)
- Gérer deux ports Ethernet 10/100/1000MB, fonction bridge (permet la connexion d'un autre système IP) ou interface indépendante
- Sauvegarde sur coupure d'alimentation
- Gérer des profils du poste selon des plages horaires
- Gérer des automatismes évolués (relations logiques et horaires) sur ses interfaces
- Exécuter des autotests automatiquement ou à la demande
- Intégration du protocole RTSP (Real Time Streaming Protocol)
- Intégration du protocole SNMP (Simple Network Management Protocol)
- Compatible ONVIF (Open Network Video Interface Forum)
- Gestion de notifications ASCII
- Support des VLAN
- Sécurisation des connexions Ethernet via le protocole 802.1X (RADIUS)
- Grâce à son serveur Web embarqué, il peut être configuré, suivi et exploité depuis n'importe quel navigateur



LES VERSIONS

- Version 1 BP, 2 BP + lecteur bluetooth multitechnologies: Audio seul
- Version 1 BP, 2 BP + lecteur bluetooth multitechnologies: Audio et Vidéo
- Version Défilement de nom + lecteur bluetooth multitechnologies: Audio seul
- Version Défilement de nom + lecteur bluetooth multitechnologies: Audio et Vidéo

OPTIONS

- **910.0205** : KIT PROG ARC13.56MHz+BLUETOOTH (nécessaire pour une gestion évoluée)
- **120.9500**: Enroleur USB Bluetooth de table
- **910.0206**: Crédit Badge Virtuel STid Mobile ID

RACCORDEMENT

Raccordement de l'alimentation (24-48VDC)

L'alimentation requise est de 24Vdc à 48Vdc.
Remarque : le portier peut être alimenté par le réseau Ethernet en PoE+ ou PoE (avec certaines restrictions)

Raccordement au réseau IP (ETH0 / ETH1)

Le raccordement se fait par une liaison Ethernet 10/100/1000 Mbits RJ45.
2 Port Ethernet disponible (1 compatible PoE ou PoE+ et 1 non PoE)

Raccordement des sorties relais (RL1 / RL2)

Le raccordement se fait via un bornier 3 points fournissant l'interface « Commun (C) / Repos (NC) / Travail (NO) ».
Si vous utilisez une de ces sorties relais pour commander une gâche en AC ou DC, câbler une diode 58V non polarisée en parallèle sur le contact sec entre C et NO ou C et NC selon utilisation (diode fournie).

Raccordement des entrées (IN1 / IN2 / 0V)

Deux entrées TOR permettent le raccordement d'un contact sec (ne pas appliquer de tension). Pour être activée, l'entrée doit être tirée à la masse.
Le contact peut être déporté jusqu'à 1Km.

Raccordement de la sortie 0dB (0dB +/-) *Applicable à partir de la version software 1.5.0*

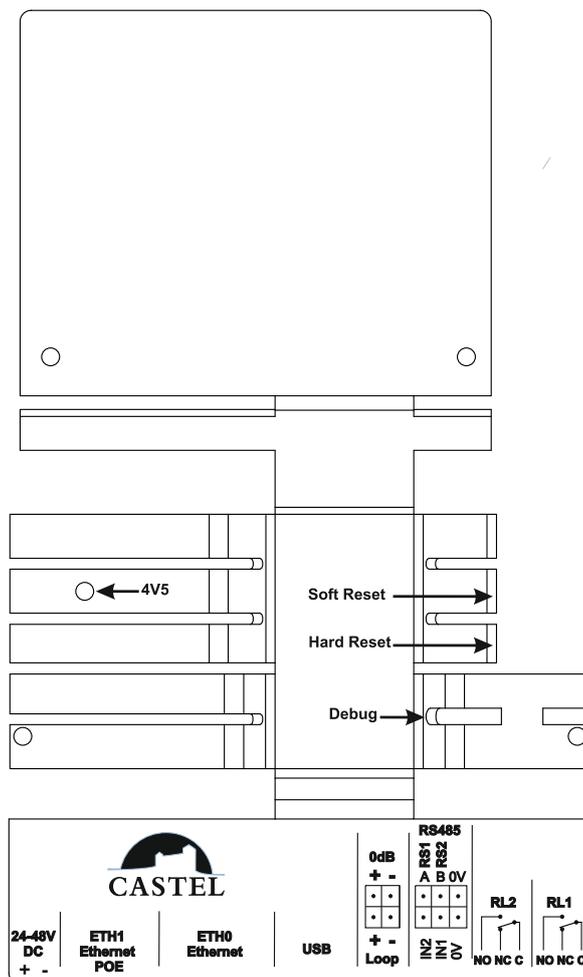
Une sortie **différentielle** 0dB permet le raccordement d'un ampli externe.
+ : point chaud
- : point froid

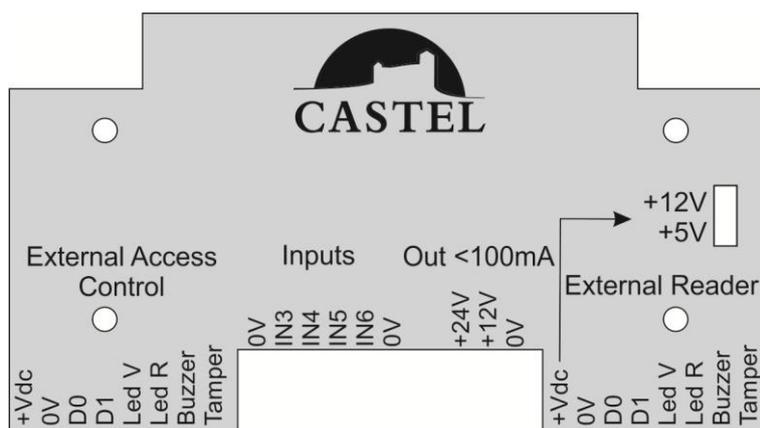
Raccordement de la sortie boucle induction magnétique (Loop)

Une sortie Loop permet le raccordement de la boucle d'induction magnétique.

Protection contre les décharges électrostatiques

Raccorder le portier à la terre en utilisant la cosse fournie (Montée sur la fixation du micro).





Raccordement des entrées 3 à 6 (Inputs) *Applicable à partir de la version software 1.5.0*

Quatre entrées TOR (IN3 / IN4 / IN5 / IN6) permettent le raccordement d'un contact sec (ne pas appliquer de tension). Pour être activée, l'entrée doit être tirée à la masse (0V). Le contact peut être déporté jusqu'à 1Km.

Source d'alimentation 12V ou 24V pour accessoires (Out <100mA)

Fonction uniquement disponible lorsque le portier est alimenté en POE+ ou par une alimentation externe, il fournit une alimentation pour alimenter des accessoires externe comme par exemple un BP de sortie, un radar, un voyant dans la limite de 24V/50mA max ou 12V/100mA max.

Raccordement du lecteur externe (External Reader)

Le lecteur, digicode ou lecteur équipé d'un clavier raccordé peut être de type Wiegand (D0 & D1).

Les formats compatibles sont Wiegand 26, 32, 34, 37, 44, 56 et 58 bits

Deux sorties collecteur ouvert permettent de commander les leds Rouge (Led R) et Verte (Led V) du lecteur ou digicode raccordé.

Lorsque que le portier est alimenté en POE+ ou par une alimentation externe, il peut alimenter le lecteur externe (+Vdc / 0V) dans la limite de 5V/100mA ou 12V/100mA (et jusqu'à 200mA si la source d'alimentation 12V accessoires n'est pas utilisée). Pour tout lecteur ayant une consommation supérieur, prévoir une alimentation externe.

Le raccordement se fait par liaison fil à fil, voir la fiche technique du lecteur raccordé.

Raccordement du système de contrôle d'accès externe (External Access Control)

Le lecteur intégré au portier est muni d'un connecteur 8 points permettant son raccordement au système de contrôle d'accès client. Dans ce cas d'utilisation, le lecteur n'est plus géré par le portier CASTEL et doit être alimenté par le système de contrôle d'accès externe.

La distance maximale entre le lecteur et le système de contrôle d'accès est de 100m max avec du câble de type 6/10.

Relier une extrémité de l'écran du câble à la masse.

L'alimentation requise (+Vdc / 0V)

- ↳ Alimentation 9 VDC à 15 VDC
- ↳ Consommation: 150mA/12V

L'interface est de type Wiegand (D0 & D1) 56 bits.

Deux entrées permettent de commander les leds Rouge (Led R) et Verte (Led V)

Une entrée « Buzzer » permet de commander le buzzer du lecteur

Une sortie « Tamper » permet de signaler l'arrachement, ne pas raccorder car non disponible.

INSTALLATION

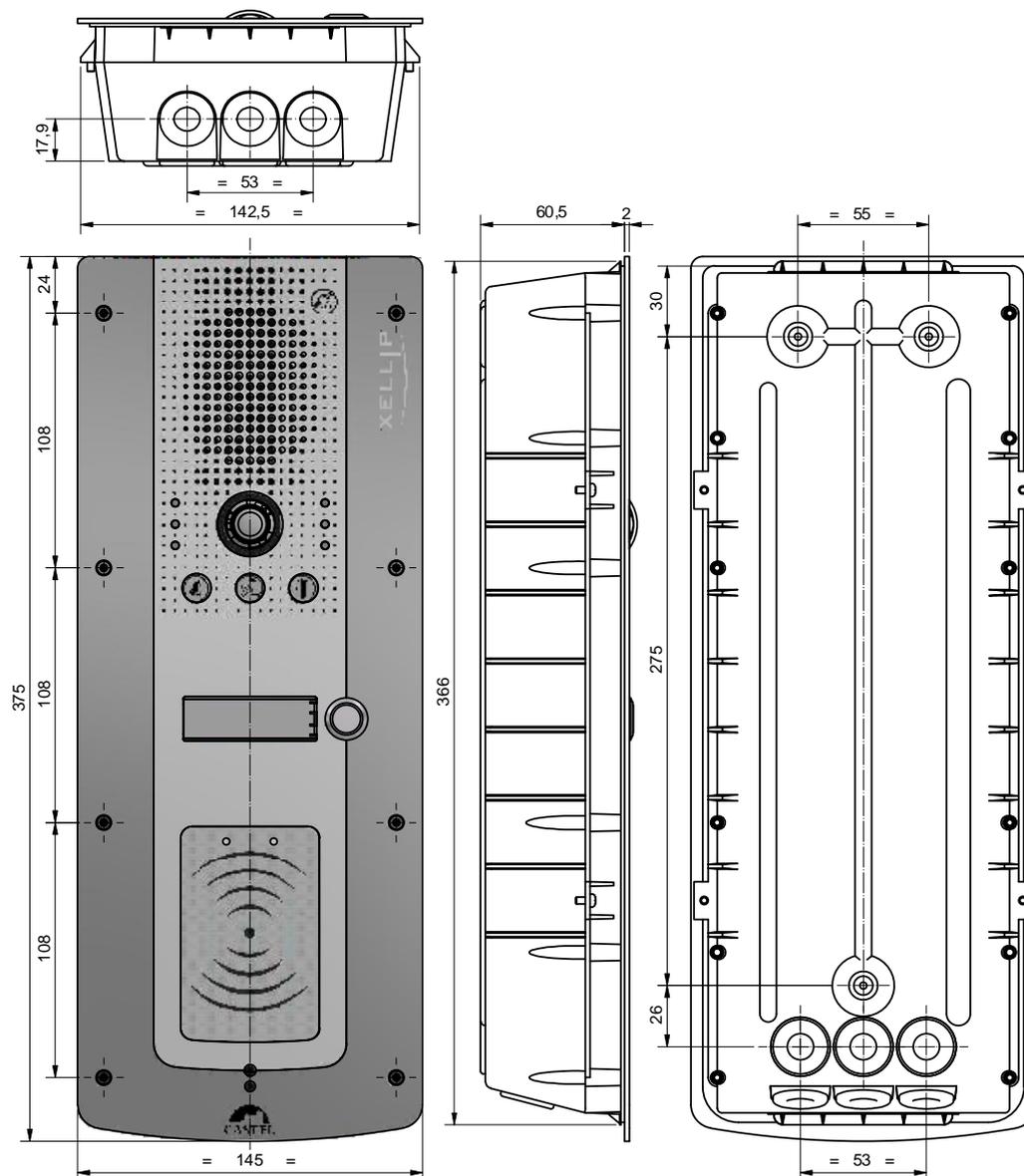
Montage en encastrement

Faire une réservation hauteur 366mm, largeur 143mm et profondeur 61mm dans le support.

Monter le fond dans la réservation puis raccorder le portier.

Fixer la face avant avec les 8 vis FX (TORX) à téton M3-10.

ATTENTION!!! Ne pas encastrer trop profondément le fond car lors du montage de la face avant, le joint d'étanchéité de celle-ci ne serait plus en contact avec celui-ci. Ceci entraînant une rupture de l'étanchéité.



Montage sur cloison en Placoplatre

Faire une réservation hauteur 361mm, largeur 143mm dans la cloison.

Monter le kit griffe (Option réf. 590.9600) sur fond du portier.



Fixer le fond du portier dans la réservation à l'aide des griffes puis raccorder le portier.

Fixer la face avant avec les 8 vis FX (TORX) à téton M3-10.

Montage en saillie

Fixer le fond encastrable sur la ceinture (Option réf. 590.9300) à l'aide des 4 vis CZ M3-6.

Fixer l'ensemble (fond + ceinture) sur son support par trois vis de diamètre 3 à 3,5 maxi.

Raccorder le portier.

Fixer la face avant avec les 8 vis FX (TORX) à téton M3-10.



Montage de l'option casquette

Casquette en inox 316L. Dimensions: 370 x 147 x 27mm

Encastrer le fond.

Fixer la casquette (Option réf. 590.9900) sur le fond encastrable à l'aide des 4 vis FX (TORX) M3-10.

Raccorder le portier.

Fixer la face avant avec les 6 vis FX (TORX) à béton M3-10.



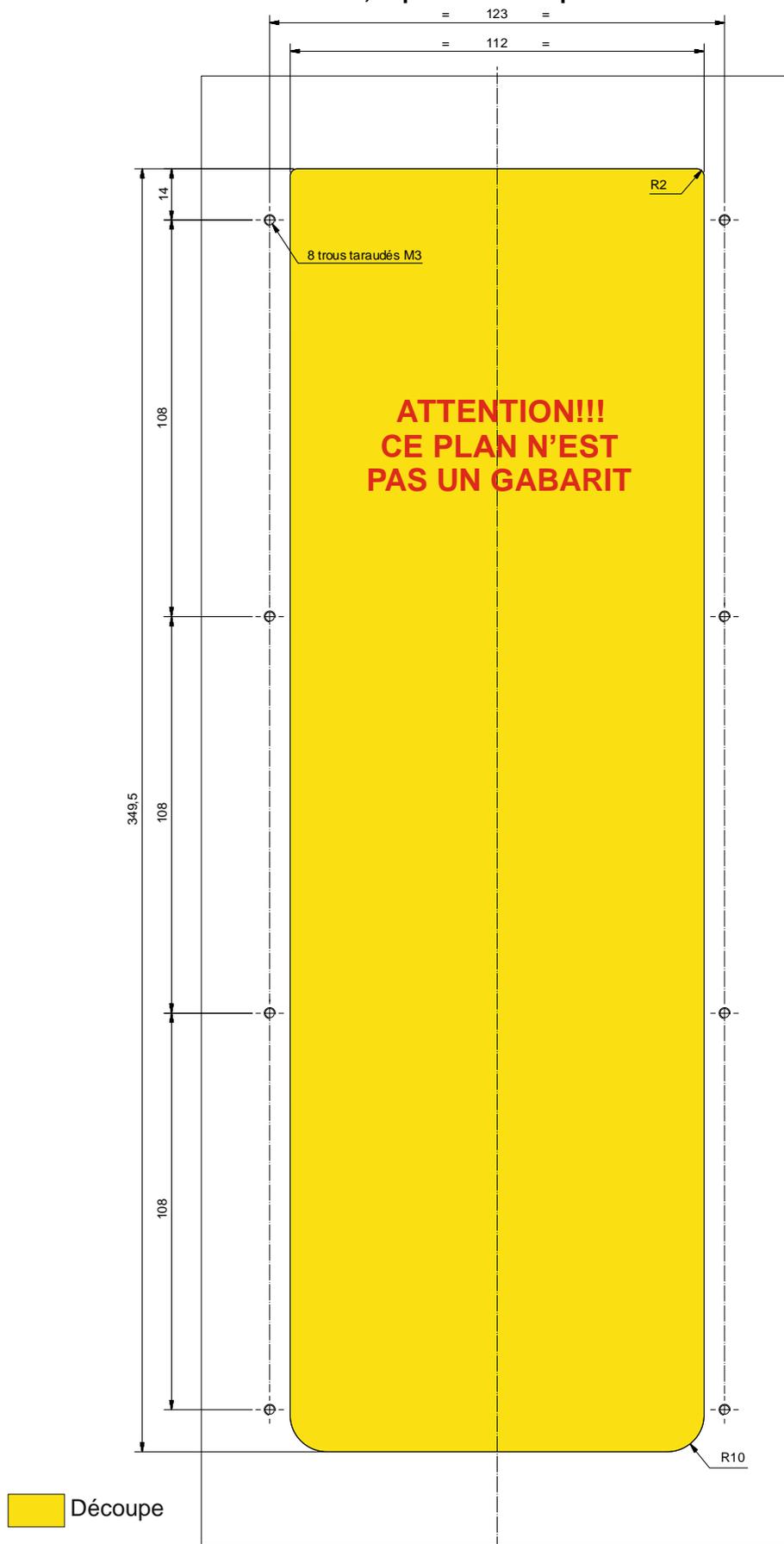
Montage sur potelet

Usiner l'ouverture sur le potelet suivant le plan ci-après.

Raccorder le portier.

Fixer la face avant sur le potelet avec les 8 vis FX (TORX) à téton M3-10.

ATTENTION!!! Le portier étant monté sans son fond, le potelet doit impérativement être étanche (IP 65).



UTILISATION

Adresse IP du poste

Chaque poste doit disposer de sa propre adresse IP sur le réseau. Cette adresse sera soit donnée par le serveur du réseau (adressage DHCP) soit configurée manuellement. Cet adressage pourra être paramétré à partir d'un PC via le serveur Web du poste.

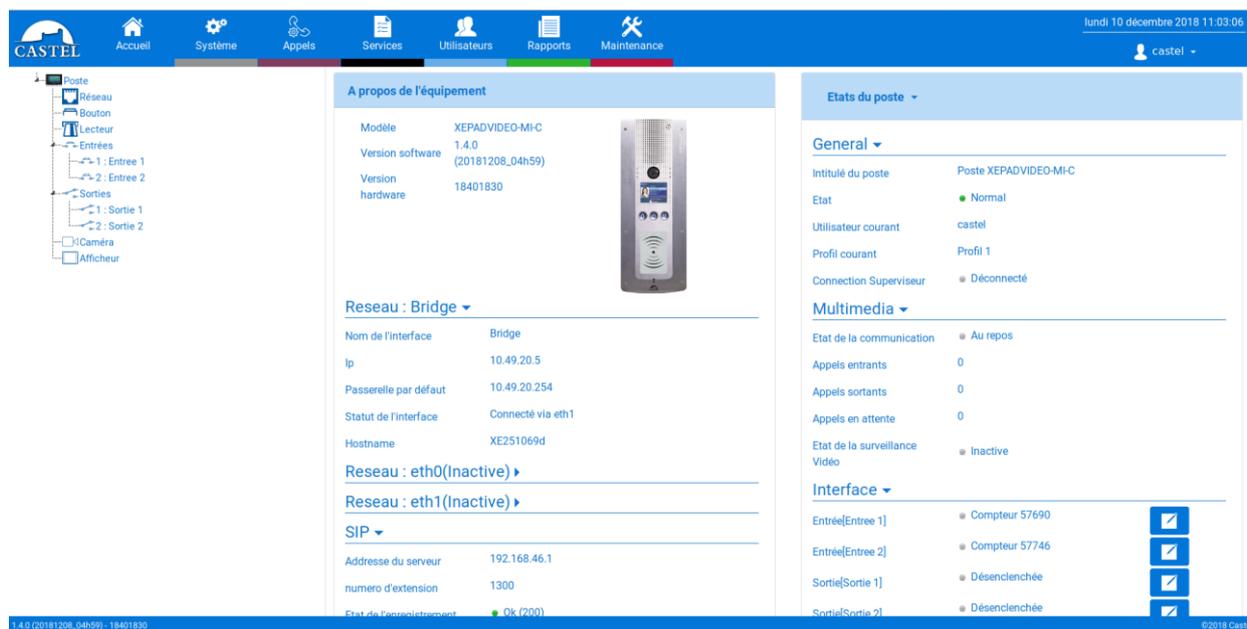
A noter que le poste est livré par défaut en DHCP. Si aucun serveur DHCP n'est présent, alors le poste prend une adresse IP fixe du domaine IP4All : 169.254.xx.xx.

La découverte de l'adresse IP du poste est possible depuis :

- l'application CastelIPSearch
- CastelServeur.
- Logiciel de découverte ONVIF

Dans le cas où la découverte de l'adresse IP du poste n'est pas possible :

- En config usine, lors de l'appui sur le 1^{er} bouton programmable, le poste énonce son adresse IP
- Lors de l'appui bref sur le bouton poussoir « Soft Reset », le poste énonce son adresse ip
- Lors de l'appui maintenu plus de 3 secondes sur le bouton poussoir « Soft Reset », le poste fixe ses interfaces IP en bridge avec une IP fixe vaut 192.168.49.251.



The screenshot shows the Castel web interface for a XEPADVIDEO-MI-C device. The main content area displays the following information:

- A propos de l'équipement:**
 - Modèle: XEPADVIDEO-MI-C
 - Version software: 1.4.0 (20181208_04h59)
 - Version hardware: 18401830
- Reseau: Bridge**
 - Nom de l'interface: Bridge
 - Ip: 10.49.20.5
 - Passerelle par défaut: 10.49.20.254
 - Statut de l'interface: Connecté via eth1
 - Hostname: XE251069d
- Reseau: eth0(Inactive)**
- Reseau: eth1(Inactive)**
- SIP**
 - Adresse du serveur: 192.168.46.1
 - numero d'extension: 1300
 - Etat de l'ensemblement: Ok (200)

The right-hand sidebar shows the 'Etats du poste' section with the following details:

- General:**
 - Intitulé du poste: Poste XEPADVIDEO-MI-C
 - Etat: Normal
 - Utilisateur courant: castel
 - Profil courant: Profil 1
 - Connection Superviseur: Déconnecté
- Multimedia:**
 - Etat de la communication: Au repos
 - Appels entrants: 0
 - Appels sortants: 0
 - Appels en attente: 0
 - Etat de la surveillance Vidéo: inactive
- Interface:**
 - Entrée[Entrée 1]: Compteur 57690
 - Entrée[Entrée 2]: Compteur 57746
 - Sortie[Sortie 1]: Désenclenchée
 - Sortie[Sortie 2]: Désenclenchée

Reset du poste

Lors de l'appui maintenu plus de 20 secondes sur le bouton poussoir « Soft Reset », le poste redémarre et réinitialise ses paramètres en configuration usine.

Lors de l'appui sur le bouton « Hard Reset » le poste redémarre instantanément.

L'accès au Serveur Web du poste

Pour se connecter au serveur Web du poste, il suffit d'utiliser un navigateur web tel que Firefox, Chrome ou Internet Explorer. Pour cela ouvrez votre navigateur Web à partir de n'importe quel PC du réseau et tapez : « https:// » suivi de l'adresse IP du portier (**[https://adresse_ip_du_portier]**). Vous serez alors directement connecté à la page Web du portier. Vous n'aurez plus qu'à taper votre login (par défaut : castel) et votre mot de passe (par défaut : castel) pour avoir accès aux fonctions du serveur Web.

A noter : pour une compatibilité avec Edge, il est nécessaire de désactiver le blocage des fenêtres contextuelles. Pour cela aller dans « Paramètres », « Paramètres avancés » puis désactiver « Bloquer les fenêtres contextuelles ».

Une aide en ligne accessible à partir de tous les menus permet de s'informer sur les différentes fonctions du serveur Web.

ENTRETIEN

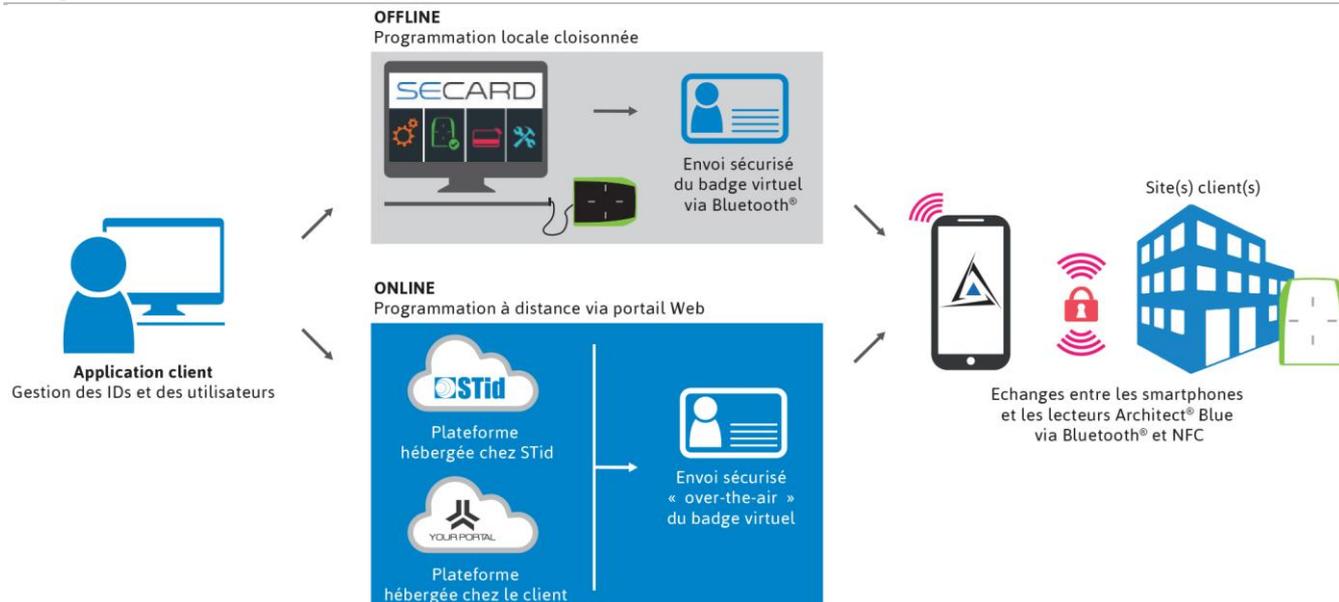
Le nettoyage de votre produit CASTEL doit être réalisé uniquement à l'aide d'un produit nettoyant doux (eau ou eau savonneuse), non abrasif, non moussant et surtout exempt de tout type de solvant ou alcool.

Pour l'entretien courant, utilisez uniquement de l'eau, sans détergent.

Le nettoyage au jet est à proscrire, ainsi que les éponges abrasives et tissus à surface agressive.

UTILISATION DE LA SOLUTION BLUETOOTH

Intégration de la solution



La solution d'identification sécurisée et conviviale STid Mobile ID® transfère le badge d'accès sur les Smartphones Android™ et iOS®, en complément ou remplacement de la carte RFID traditionnelle.

Elle inclut une application mobile gratuite, la dernière génération de lecteurs multi-technologies et des outils de configuration Offline et Online.

L'application Offline

- Permet de créer des badges virtuels localement, de la même manière que les badges classiques.
- Programmation cloisonnée 100% locale
- Maîtrise complète des paramètres de sécurité et de configuration

L'application Online

- Transmet un badge virtuel instantanément à un utilisateur distant, grâce à un serveur Web sécurisé (https)
- Echanges sécurisés de droits entre serveur et smartphone
- Gestion dynamique des droits : création, révocation et mise à jour à distance
- Données hébergées sur serveur STid, Portail Web sécurisé Https

Mode de contrôle d'accès Bluetooth



Mode Badge

Présentez votre smartphone devant le lecteur comme un badge classique.



Mode Tap Tap

Tapotez. Entrez ! Vous pouvez ouvrir une porte en tapotant deux fois votre smartphone dans votre poche pour une ouverture à proximité ou à distance.



Mode Remote

Pressez. Entrez ! Activez le mode télécommande pour contrôler vos points d'accès à distance.



Mode Mains-libres

Passez simplement devant le lecteur sans action de votre part.

Applications mobiles

STid Mobile ID

- L'application STid Mobile ID® est un portefeuille virtuel de badges d'accès. Elle peut recevoir et stocker un nombre illimité de badges. Chaque badge virtuel porte un identifiant sécurisé, programmé par le client/utilisateur ou prédéfini.
- STid Mobile ID® est téléchargeable sur les plateformes Google Play (Android) et App Store (iOS). 95% des Smartphones du marché fonctionnent avec l'un de ces 2 systèmes d'exploitation
- L'application STid Mobile ID® est gratuite. Un badge virtuel CSN gratuit - STid Mobile ID® - est directement stocké dans l'application avec un numéro unique attribué à l'installation.

STid Settings

- STid Settings est un portefeuille virtuel de badges de configuration permettant de les stocker dans votre smartphone et de paramétrer les lecteurs en toute simplicité
- STid Settings est téléchargeable sur les plateformes Google Play (Android) et App Store (iOS). 95% des smartphones du marché fonctionnent avec l'un de ces 2 systèmes d'exploitation
- L'application STid Settings est gratuite.

Badges Virtuels

Un badge virtuel est la dématérialisation de vos badges de contrôle d'accès au sein d'une application mobile. Votre badge virtuel porte un identifiant et se comporte comme un badge RFID
Il existe 3 types de badges d'accès adaptés à vos besoins :



CSN STid Mobile ID:

- Numéro unique fourni à l'installation
- Mode autorisé : mode badge
- Coût : gratuit, fourni avec l'application STid Mobile ID



CSN STid Mobile ID+:

- Numéro unique fourni à l'installation
- Mode autorisé : mode badge, Tap Tap , main libre.
- Coût : 1 crédit



Virtual Access Card

- ID privé
- Sécurité entièrement paramétrable
- Mode autorisé : mode badge, Tap Tap , main libre, remote.
- Coût : 5 crédits

Configuration du lecteur

Le lecteur est livré préconfiguré usine pour faire de la lecture de numéro de série des badges Mifare Classic, Mifare Plus, Mifare UltraLight, Mifare DESFire, Blue, CPS3 et ISO14443B-3B.

Trois badges de configurations (SCB) fournis avec le portier permettent d'activer les modes de contrôle d'accès bluetooth :

- ↳ Mode Badge + Contact
- ↳ Mode Badge + Contact + Tap-Tap
- ↳ Mode Badge + Contact + Mains-libres.

L'ensemble des paramètres configurable du lecteur sont accessible avec le kit de programmation KIT PROG ARC13.56MHz+BLUETOOTH (réf 910.0205)

Si le SCB est compatible avec le firmware du lecteur, le buzzer retentit 5 fois.

Si le SCB n'est pas compatible avec le firmware du lecteur, le buzzer est activé 1s.

LES FONCTIONS

Le portier est conçu pour dialoguer, via le réseau IP, avec tous les autres postes de la gamme Interphonie sur IP (XELLIP, CAP IP ...), avec un Softphone, un téléphone sip, ou tout autre élément compatible avec la norme SIP.

Fonctions générales du portier

- Configurer une connexion réseau.
- Configurer un compte SIP
- Régler la date et l'heure manuellement ou via un serveur NTP
- Gérer des communications audio et vidéo (selon la version)
 - ↳ Régler un niveau de priorité du poste
 - ↳ Régler un time out d'appel et de communication
 - ↳ Décrocher automatique avec et sans retard
 - ↳ Activer le mode secret sur décrocher automatique

Fonctions de l'interface audio

- Configurer le volume HP, le volume Micro et le volume de boucle auditive
- Configurer l'Anti Echo Acoustique (AEC)
- Configurer le numéro de port RTP
- Valider / Dévalider des codecs audio
- Configurer des sonneries et tonalités
- Configurer des commandes DTMF permettant de commander par exemple le relais local
- Configurer la détection de bruit permettant de déclencher un appel par exemple
- Basculer en simplex via une commande DTMF issue du poste appelant
 - ↳ '*' permet de basculer en simplex écoute
 - ↳ '#' permet de basculer en simplex parole
 - ↳ '0' permet de revenir en fonctionnement standard

Fonctions de l'interface vidéo

- Choix de la résolution (QCIF / QVGA / CIF / VGA / HD)
- Activer la gestion de la bande passante.
- Configurer le numéro de port RTP
- Valider / Dévalider des codecs vidéo

Fonctions des boutons programmables

Chaque bouton est programmable et permet de :

- Faire un appel de 1 à 10 postes simultanés ou temporisés
- Commander le relais local, le relais du poste en communication
- Envoyer un code DTMF
- Terminer une communication

Fonctions de la touche « Appel défilement »



- Cette touche est la touche principale des postes à défilement de noms.
- De manière générale, elle permet de valider l'action en cours.
- Lorsque le portier est au repos, cette touche est programmable, elle permet de faire un appel de 1 à 10 postes simultanés ou temporisés et d'afficher un menu d'aide à l'utilisation du portier.

Fonctions du lecteur de badge

- Configurer le type de badge.
- Inhiber le lecteur
- Réaliser un contrôle d'accès local au poste
- Réaliser un contrôle d'accès supervisé (en utilisant CastelAccès)

Fonctions des interfaces entrée TOR

- Configurer l'entrée de type ETAT ou COMPTEUR
- Configurer l'état actif de l'entrée (contact ouvert ou fermé)
- Configurer une temporisation de prise en compte d'un changement d'état (fonction anti-rebonds)
- Configurer le seuil du compteur
- Inhiber l'entrée

Fonctions des interfaces Sortie

- Configurer le type de sortie relais : monostable, bistable ou clignotant
- Configurer le type de contact Normalement Ouvert / Normalement Fermé
- Commander la sortie Marche/Arrêt
- Commander la sortie Forçage Ouvert/Fermé
- Configurer les paramètres temporels de la sortie

Fonctions des entrées logiques (ou flags)

Les entrées logiques permettent deux fonctionnalités en particulier :

- de créer un état logique à partir duquel il sera possible de conditionner des actions dans les relations.
- de créer un compteur qui sera actualisé en fonction d'événements et en fonction de la valeur de ce compteur de déclencher éventuellement une ou plusieurs actions.

Configuration des relations

Le serveur Web est le lieu de paramétrage des automatismes également appelés relations.

Il existe deux types de relations :

- Horaire : permet de déclencher des actions sur des plages horaires identifiées. Il existe trois niveaux de priorité pour une relation horaire (Haute, Moyenne et Basse).
- Logique :
 - ↳ Condition logique : permet de déclencher des actions sur certaines conditions d'état (actif, inactif...). Une relation logique peut intégrer plusieurs conditions par des opérateurs tels qu'AND, OR, NOT, XOR. De même une relation logique peut déclencher plusieurs actions.
 - ↳ Condition numérique (Comptage) : permet d'effectuer des actions en comparant la valeur d'un compteur avec différents seuils. Il est également possible d'additionner ou soustraire des valeurs de compteurs et de comparer le résultat obtenu.

Configuration des utilisateurs du serveur web (utilisateurs logiciels)

Le serveur Web du poste permet d'octroyer, modifier ou supprimer des droits aux utilisateurs en spécifiant leurs login, mot de passe et langue d'exploitation.

Configuration des profils

Il est possible de créer, modifier ou supprimer des profils de fonctionnement du poste. Chaque profil spécifie une priorité du poste, une configuration des boutons de fonctions et des droits d'accès au poste.

Le poste peut fonctionner avec un profil unique ou avec différents profils selon des plages horaires.

Configuration de l'annuaire

Il est possible de créer, modifier ou supprimer des entrées dans l'annuaire du poste.

Il est possible de créer des entrées pour des appels simples ou des appels multiples

Configuration de l'accès local

Il est possible de configurer un contrôle d'accès simplifié directement sur le poste :

- ↳ Programmation de 1 à 15000 codes d'accès de 1 à 20 chiffres.
- ↳ Programmation d'action(s) associée(s) à l'autorisation et au refus de l'accès par relation logique.
- ↳ Prise en compte de plages horaires

Gestion d'administration SNMP

Le poste intègre un agent SNMP (Simple Network Management Protocol) permettant de répondre à des requêtes SNMP et d'envoyer des notifications (TRAPS) à un manager SNMP.

A partir des pages web, il est possible de :

- configurer différentes communauté (lecture / écriture)
- configurer des données système (sysContact et sysLocation)
- configurer les notifications (destinataire, communauté...)
- télécharger la MIB Castel

Il supporte les versions SNMPv1 et SNMPv2c.

Fonction autotest

Le poste dispose de plusieurs tests permettant de valider son fonctionnement :

- Autotest HP/MIC : permet de tester à distance le bon fonctionnement du HP et du micro. A partir de la page « paramètres avancés » il est possible d'adapter les niveaux de ce test suivant l'environnement d'installation. Ce test peut être déclenché à partir du serveur web ou par une commande SNMP. Le résultat du test est visible via l'historique du serveur web et par une notification SNMP.
- Autotest des boutons mécaniques : la détection d'un bouton mécanique bloqué (contact présent pendant plus de 20s) est signalée par une notification SNMP et un événement est signalé dans l'historique du serveur web.

Sauvegarde et restauration des paramètres du système

Il est possible de réaliser une sauvegarde ou une restauration complète des paramètres du poste (configuration, profils, relations, annuaire...)

Il est possible de remettre le portier en configuration usine en appuyant pendant 10s sur le bouton reset au moment du démarrage du poste.

Mise à jour du poste

Pour la mise à jour, un fichier contenant la nouvelle version logicielle vous sera fourni si nécessaire.

Il faudra ensuite charger ce fichier via la Page Web. Le portier redémarrera afin d'appliquer la mise à jour. La mise à jour ne modifie en aucun cas les paramètres utilisateur.

Sauvegarde sur coupure d'alimentation

Lorsqu'une coupure d'alimentation survient, le poste est capable de sauvegarder les éléments suivants :

- les valeurs des compteurs
- l'historique
- les événements secourus (ces événements sont définis à partir de CastelServeur)
- les états des interfaces

Fonction Historique

L'historique permet de visualiser les événements survenus sur le poste. Ils sont répertoriés en faisant apparaître la date et l'heure de l'événement concerné, un descriptif et des informations complémentaires.

Fonctions permettant de répondre à la loi sur l'accessibilité

Loi : « Tout signal lié au fonctionnement d'un dispositif d'accès est sonore et visuel. »

Lors de l'appel, le portier émet un message vocal configurable et la led de signalisation appel ou un visuel appel sur l'afficheur s'allume.

Lorsque la communication est établie, le portier émet un message vocal configurable et la led de signalisation communication ou un visuel de communication sur l'afficheur du portier s'allume.

Lors de la commande du relais interne au poste, le portier émet un message vocal configurable et la led de signalisation porte ou un visuel porte sur l'afficheur du portier s'allume.

Loi : « Lorsqu'il existe un dispositif de déverrouillage électrique, il permet à toute personne à mobilité réduite d'atteindre la porte et d'entamer la manœuvre d'ouverture avant que la porte ne soit à nouveau verrouillée. »

Le relais de gâche du portier est configurable avec un temps de maintien paramétrable.

Loi : « En l'absence d'une vision directe de ces accès par le personnel, les appareils d'interphonie sont munis d'un système permettant au personnel de l'établissement de visualiser le visiteur. »

Les portiers disposent d'une caméra couleur grand angle.

Loi : « Lors de leur installation ou de leur renouvellement, les appareils d'interphonie comporte une boucle d'induction magnétique. »

Les portiers disposent d'une boucle d'induction magnétique intégrée.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Conformités aux normes européennes

- Des règles de sécurité selon norme
 - ↳ CEI/EN 60950-1.
- D'émission CEM selon norme
 - ↳ EN 61000-6-3
 - ↳ EN 55022 classe B
- D'immunité CEM selon norme
 - ↳ EN 61000-6-1, EN 61000-4-2 (8 kV),
 - ↳ EN 61000-4-3 (3V/m),
 - ↳ EN 61000-4-4 (2kV).
 - ↳ EN 55024

Caractéristiques mécaniques

- Conception antivandale
- Degré de protection
 - AUDIO: IP65 selon EN 60529
 - VIDEO: IP65 selon EN 60529
- Face avant en inox 316L
- Fond encastrable en ABS avec accrochage mural
- Dimensions portier: H 375mm x L 145mm x P 63mm
- Poids : 2kg

Caractéristiques électriques générales

- Protection contre les chocs électriques classe 3 selon EN 60950.
- Température de fonctionnement: -20° / +50°C.
- Température de stockage: -20° / +70°C.
- Humidité relative: <90%, sans condensation.
- Alimentation : 24VDC (24V à 48V).
- Consommation : 24Watt max

Boutons

- Vitesse d'acquisition 5Hz (200ms)

Entrées

- 6 entrées TOR protégées et filtrées
- Vitesse d'acquisition 5Hz (200ms)

Sorties

- 2 sorties relais libre de potentiel
- Pouvoir de coupure du relais 42,4 Vac/60 Vdc/5A/150VA
- La fréquence maximale est de 5 Hz (temps de commutation minimum : 200ms)

Lecteur

- Fréquence porteuse / Normes SO14443 types A & B, ISO18092 (NFC), Bluetooth

- Compatibilité puces : Bluetooth® Smart (Basse énergie) + MIFARE Ultralight®, MIFARE Ultralight® C, MIFARE® Classic & Classic EV1, MIFARE Plus®, MIFARE® DESFire®, MIFARE® DESFire® EV1 & EV2, NFC HCE, SMART MX, CPS3, iCLASS®, PicoPass®
- Stockage EAL5+
- Interface Wiegand 56bits

Ecran

- Ecran TFT 2,8"
- Résolution : 240*320
- Couleur : 262000
- Luminosité : 500cd/m2

Caméra

- Capteur CMOS 1/4" 1280*800
- Grand angle 170°
- Vision faible luminosité : 5 Lux minimum à 80 cm

Codecs Audio

- G711 Ulaw/Alaw
- GSM
- G722
- G729

Codecs Vidéo

- Format vidéo QCIF / QVGA / CIF / VGA / HD
- H263
- H263-1998
- H264
- VP8

DTMF

- RFC-2833
- SIP INFO

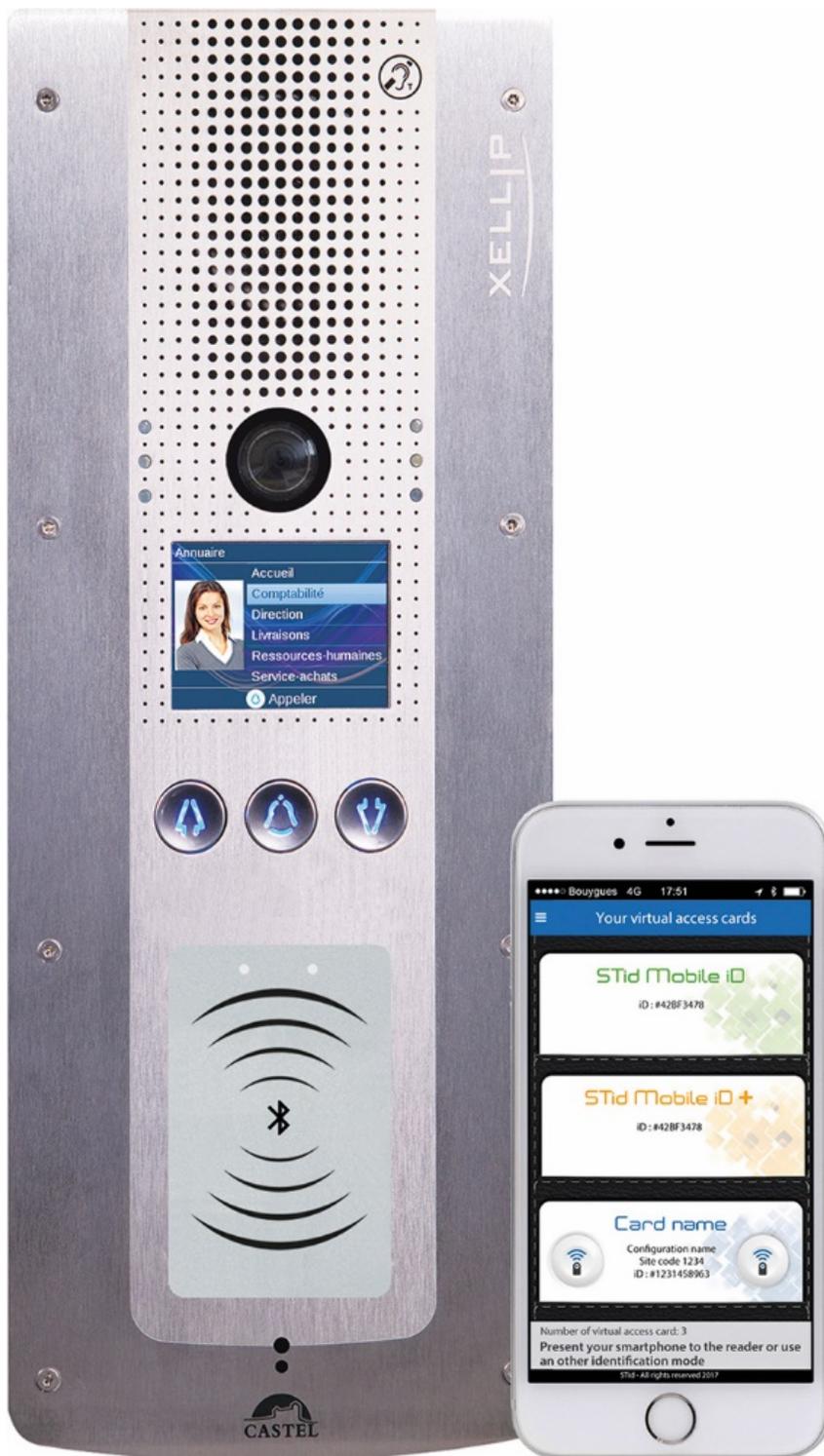
Réseau Ethernet 10/100/1000 Mbit

- IP fixe ou DHCP
- PoE classe0 conformité norme IEEE 802.3af
- PoE+ conformité norme IEEE 802.3at
- Sécurisation des connexions Ethernet via le protocole 802.1X
- SNMP V1 et V2c
- Ports utilisés : 22 (ssh), 443 (https), 5060 (sip), 10800-10801(audio), 10802-10803(video).
- Ports additionnels pouvant être utilisés par le poste en fonction des services utilisés : 123 (ntp), 161-162 (snmp), 554 (rtsp), 3702 (ws-discovery).



Protection de l'environnement :

Éliminez ce produit conformément aux règlements sur la préservation de l'environnement.



 **Bluetooth™**

Candidat n° 9

HIKVISION[®]

Société : Hikvision

Produit : Caméra ColorVu

Documents présentés :

- Dossier de candidature
- Fiche technique
- Visuels
- Lien vers la vidéo de présentation du produit

TROPHEES APS 2019

Formulaire d'inscription - Hikvision

Nom de votre entreprise : HIKVISION FRANCE

Nom du produit/service présenté : Caméra ColorVu

Marque du produit/service : Hikvision - Caméra surveillance

Pays : CHINE

Date de commercialisation / lancement officiel sur le marché : 19 juin 2018

Présentation du produit/service (500 caractères)

Les caméras ColorVu améliorent la capacité de la surveillance dans l'obscurité, tout en produisant des images plus claires, elles disposent d'un éclairage supplémentaire en option, produisent des images colorées même dans l'obscurité, une luminance réglable sur une échelle de 0 à 100. Elles disposent d'un capteur avancé 4MP1/1.8. Elles sont disponibles sous deux formes pour répondre à un large éventail de solutions.

A quelle famille votre produit / service appartient-il ?

- | | |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> Anti-terrorisme | <input type="checkbox"/> Prestations de services (surveillance humaine, transports sécurisés, télésurveillance, etc.) |
| <input type="checkbox"/> Assurances / Financement | <input type="checkbox"/> Protection du travailleur isolé |
| <input type="checkbox"/> Câbles / Energie / Eclairage | <input checked="" type="checkbox"/> Protection périmétrique |
| <input type="checkbox"/> Cloud | <input type="checkbox"/> Règlementation et certification |
| <input type="checkbox"/> Conseil, formation, audit | <input type="checkbox"/> Réseaux, télécommunication, transmissions |
| <input type="checkbox"/> Contrôle d'accès / Interphonie | <input type="checkbox"/> Risques juridiques et compliance |
| <input type="checkbox"/> Cybersécurité | <input type="checkbox"/> Sécurité des déplacements et mobilité internationale |
| <input checked="" type="checkbox"/> Détection intrusion / Alarmes | <input type="checkbox"/> Sécurité des déplacements et mobilité internationale |
| <input type="checkbox"/> Drones et robots | <input checked="" type="checkbox"/> Sécurité intégrée / Smart building / Smarthome |
| <input type="checkbox"/> Equipement des salles de contrôle | <input type="checkbox"/> Sécurité prédictives |
| <input type="checkbox"/> Géolocalisation | <input type="checkbox"/> Serrures et fermetures |
| <input type="checkbox"/> Gestion de crises / Continuité d'activité | <input type="checkbox"/> Sécurité physique (barrages, barrières, blindages) |
| <input type="checkbox"/> Identification et biométrie | <input type="checkbox"/> Stockage de données / Datacenter |
| <input type="checkbox"/> Imagerie thermique | <input type="checkbox"/> Supervision, hypervision |
| <input type="checkbox"/> Ingénierie, installation | <input checked="" type="checkbox"/> Vidéosurveillance |
| <input type="checkbox"/> Intelligence économique / protection de l'information | <input type="checkbox"/> Autres |
| <input type="checkbox"/> IOT et protection connectée | |

Décrivez le caractère innovant at/ou les avantages du produit / service :

Les caméras ColorVu de Hikvision disposent d'une grande ouverture F1.0 qui collecte plus de lumière afin de produire des images plus lumineuses. Elles permettent d'acquérir des images colorées 7j/7 24h/24 dans la nuit. Les caméras ColorVu sont conçues pour des applications de surveillance, elles procurent des images très claires même dans des zones à faible luminosité.

Quel est l'avantage de la solution face aux solutions du marché actuel ?

Les caméras ColorVu offrent un capteur plus avancé, avec un éclairage supplémentaire chaud. Elles constituent la solution idéale pour assurer une protection contre les atteintes à la sécurité. Elles fournissent des images vidéo aux couleurs éclatantes dans des environnements peu éclairés et sans lumière. Elles ont la capacité de renforcer les couleurs 24h/24 ; elles sont alimentées par une superbe ouverture F1.0 offrant un capteur plus avancé.

Descriptifs techniques du produit / service à joindre :

- Fiches techniques Photos produit/service Vidéo

Prix unitaire (HT) de vente au client final : MSRP PRICE est le prix de l'acheteur final : environ 110 euros.

Préciser quels sont les types de risques couverts par votre produit / service :

Vous pourrez sélectionner jusqu'à 5 types de risques parmi la liste suivante.

- | | | |
|---|---|--|
| <input type="checkbox"/> Avalanches | <input type="checkbox"/> Risque explosion | <input type="checkbox"/> Risques liés aux déplacements |
| <input type="checkbox"/> Conflits | <input type="checkbox"/> Risque incendie | <input type="checkbox"/> Risques liés aux manutentions |
| <input type="checkbox"/> Cybercriminalité | <input type="checkbox"/> Risque juridique | <input type="checkbox"/> Risques liés aux rayonnements |
| <input type="checkbox"/> Eruptions volcaniques | <input type="checkbox"/> Risque mécanique | <input type="checkbox"/> Risques liés aux psychosociaux |
| <input checked="" type="checkbox"/> Foudre | <input type="checkbox"/> Risque organisationnel | <input type="checkbox"/> Séisme et mouvements de terrain |
| <input type="checkbox"/> Fraudes, escroqueries | <input type="checkbox"/> Risque politique | <input type="checkbox"/> Tempêtes |
| <input type="checkbox"/> Inondations | <input type="checkbox"/> Risque pollution | <input type="checkbox"/> Terrorisme |
| <input type="checkbox"/> Intelligence économique | <input type="checkbox"/> Risque produit | <input type="checkbox"/> Vandalisme, dégradations |
| <input checked="" type="checkbox"/> Intrusion | <input type="checkbox"/> Risque psychologique | <input checked="" type="checkbox"/> Violences, agressions, menaces |
| <input type="checkbox"/> Risque acoustique | <input type="checkbox"/> Risque sanitaire | <input checked="" type="checkbox"/> Vol |
| <input type="checkbox"/> Risque biologique | <input type="checkbox"/> Risque social | <input type="checkbox"/> Autres risques |
| <input type="checkbox"/> Risque chimique | <input type="checkbox"/> Risque thermique | |
| <input type="checkbox"/> Risque de chute | <input type="checkbox"/> Risques de contamination | |
| <input type="checkbox"/> Risque décisionnel | <input type="checkbox"/> Risques émergents | |
| <input type="checkbox"/> Risque économique et financier | <input type="checkbox"/> Risques liés aux addictions | |
| <input type="checkbox"/> Risque électrique | <input type="checkbox"/> Risques liés aux postures de travail | |

Autres (précisez) :

Sélectionner le ou les marchés d'application auxquels votre produit / service est destiné :

- | | |
|---|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> Activités spécialisées, scientifiques et techniques (ex : architectes et BEI) | <input checked="" type="checkbox"/> Industrie |
| <input type="checkbox"/> Administrations publiques et collectivités | <input type="checkbox"/> Information et communication |
| <input type="checkbox"/> Agriculture, sylviculture et pêche | <input type="checkbox"/> Production et distribution d'eau ; assainissement, gestion des déchets et dépollution |
| <input type="checkbox"/> Arts, spectacles et activités récréatives | <input type="checkbox"/> Production et distribution d'électricité, de gaz, de vapeur et d'air conditionné |
| <input checked="" type="checkbox"/> Banque et assurance | <input type="checkbox"/> Santé humaine et action sociale |
| <input type="checkbox"/> Commerce | <input type="checkbox"/> Services aux entreprises |
| <input type="checkbox"/> Construction | <input checked="" type="checkbox"/> Transports et entreposage |
| <input type="checkbox"/> Formation / Enseignement | |
| <input type="checkbox"/> Hébergement et restauration | |
| <input type="checkbox"/> Immobilier | |

Services de SAV, maintenance, entretien et autres services associés au produit / service :

La garantie est de 2 ans.

A quel cadre normatif, réglementation et certification répond ce produit / service :

CE

FCC

UL

Le produit / service a-t-il déjà été récompensé ?

Non

Qui pourra répondre aux questions éventuelles du jury lors de la phase de sélection :

Nom du contact : Jean-marie DE TROY

Email : jeanmarie.detroy@hikvision.com

Téléphone : 0616104394

Merci d'indiquer le contact presse :

Nom du contact presse : Equipe marketing France

Email : marketing.fr@hikvision.com

Téléphone : 01 85 33 04 50

DS-2CE10DFT-F Caméra minidôme couleur haute définition 2 MP



ColorVu



Caractéristiques principales

- Capteur CMOS hautes performances 2 MP
- Résolution 1920 x 1080
- Couleur haute définition
- Objectif fixe 3,6 mm, 6 mm
- Éclairage (lumière blanche) ayant 20 m de portée
- Menu à l'écran, DNR 3D, vrai WDR
- Sortie vidéo 4 en 1 (TVI/AHD/CVI/CVBS commutables)
- IP67
- Jusqu'au câble coaxial (HIKVISION-C)



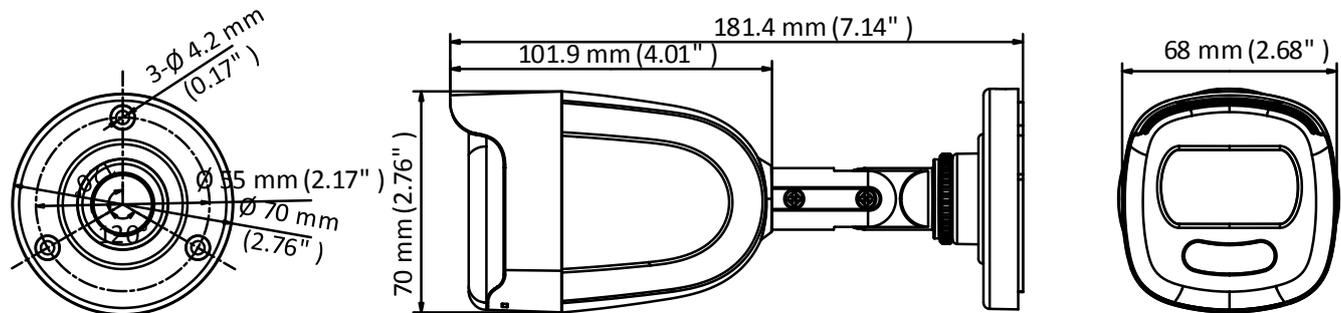
Caractéristiques techniques

Caméra	
Capteur d'image	Capteur d'image CMOS 2 MP
Résolution	1920 (H) × 1080 (V)
Images par seconde	PAL : 1080p @ 25 ips NTSC : 1080p @ 30 ips
Éclairage minimum	Couleur : 0,005 lux à (F:1.0, AGC activé), 0 lux avec lumière blanche
Durée d'obturation	PAL : 1/25 s à 1/50 000 s NTSC : 1/30 s à 1/50 000 s
Obturation lente	x16 maxi
Objectif	Objectif fixe 3,6 mm, 6 mm
Champ de vision horizontal	83,6° (3,6 mm), 52,8° (6 mm)
Monture d'objectif	M16
Jour et nuit	Couleur
Réglage angulaire	Panoramique : 0° à 360° ; Inclinaison : 0° à 180° ; Rotation : 0° à 360°
Synchronisation	Synchronisation interne
WDR (plage dynamique large)	130 dB
Menu	
AGC	Oui
Balance des blancs	Auto/Manuel
HLC	Oui
BLC (Compensation de contre-jour)	Oui
Masque de zones privatives	4 masque de zones privatives programmables
Détection de mouvement	4 zones programmables
WDR	Oui
Fonctions	Luminosité, Netteté, DNR 3D, Miroir, éclairage intelligent
Interface	
Sortie vidéo	1 sortie analogique HD
Bouton interrupteur	TVI/AHD/CVI/CVBS
Général	
Conditions de fonctionnement	-40 °C à 60 °C (-40 °F à 140 °F), humidité : 90 % maximum (sans condensation)
Alimentation	12 V CC (±25 %)
Consommation électrique	3 W maxi
Indice de protection	IP67
Matériau	Métal
Éclairage (lumière blanche)	Jusqu'à 20 m
Communication	Jusqu'au câble coaxial, protocole : HIKVISION-C (sortie TVI)
Dimensions	181,4 × 70 × 68 mm (7,14× 2,75× 2,68 pouces)
Poids	Environ 390 g (0,86 lb.)

Modèles disponibles

DS-2CE10DFT-F

Dimensions



Accessoires



DS-1280ZJ-XS

Boîtier de jonction

Distributed by



Headquarters

No.555 Qianmo Road, Binjiang District,
Hangzhou 310051, China
T +86-571-8807-5998
overseasbusiness@hikvision.com

Hikvision USA
T +1-909-895-0400
sales.usa@hikvision.com

Hikvision Europe
T +31-23-5542770
saleseuro@hikvision.com

Hikvision Middle East
T +971-4-8816086
salesme@hikvision.com

Hikvision Russia
T +7-495-669-67-99
saleru@hikvision.com

Hikvision India
T +91-22-28469900
sales@pramahikvision.com

Hikvision Italy
T +39-0438-6902
info.it@hikvision.com

Hikvision France
T +33(0)1-85-330-444
info.fr@hikvision.com

Hikvision Spain
T +34-91-737-16-55
info.es@hikvision.com

Hikvision Poland
T +48-22-460-01-50
poland@hikvision.com

Hikvision UK
T +44-1628-9021-4
support.uk@hikvision.com

Hikvision Singapore
T +65-6684-4718
sg@hikvision.com

Hikvision Oceania
T +61-2-8599-4233
salesau@hikvision.com

Hikvision Hong Kong
T +852-2151-1761

Hikvision Canada
T +1-909-895-0400
sales.usa@hikvision.com





INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

- ▶ Vidéo de présentation du produit
<https://www.youtube.com/watch?v=fET6SvCQCrs>

Candidat n°10

Nogema

Ingénierie

embedded solutions



Société : Nogema Ingénierie

Produit : PtiBlue4RS+

Documents présentés :

- Dossier de candidature
- Brochure
- Visuel

TROPHEES APS 2019

Formulaire d'inscription – Nogema Ingénierie

Nom de votre entreprise : NOGEMA INGENIERIE

Nom du produit / service présenté : PtiBlue4RS + la protection du travailleur isolé en radio privée avec Geolocalisation Indoor

Marque du produit / service : PtiBlue4RS+ (marque déposée Nogema)

Pays : France
(produit conçu et fabriqué en France)

Date de commercialisation / lancement officiel sur le marché : 01/03/2019

Présentation du produit/service (500 caractères)

PtiBlue4RS+ est une des briques de la Solution de protection du travailleur isolé conçue par Nogema dans son bureau d'études à Nancy.

Les fonctions PTI/DATI sont paramétrables par le client (Temporisation, perte de verticalité, absence de mouvement ou alarme volontaire). Géolocalisation Indoor avec Bornes GeoBt.

Réception des alarmes avec Workey Control ou Smartphone Android avec SmartAlarme.

Workey Control avec 5 sorties contacts sec pour connecter une centrale, une sirène ou envoyer un SMS. Ils peuvent être en réseau vers une supervision MobiSupervisor

A quelle famille votre produit / service appartient-il ?

- | | |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> Anti-terrorisme | <input type="checkbox"/> Prestations de services (surveillance humaine, transports sécurisés, télésurveillance, etc.) |
| <input type="checkbox"/> Assurances / Financement | <input checked="" type="checkbox"/> Protection du travailleur isolé |
| <input type="checkbox"/> Câbles / Energie / Eclairage | <input type="checkbox"/> Protection périmétrique |
| <input type="checkbox"/> Cloud | <input type="checkbox"/> Règlementation et certification |
| <input type="checkbox"/> Conseil, formation, audit | <input type="checkbox"/> Réseaux, télécommunication, transmissions |
| <input type="checkbox"/> Contrôle d'accès / Interphonie | <input type="checkbox"/> Risques juridiques et compliance |
| <input type="checkbox"/> Cybersécurité | <input type="checkbox"/> Sécurité des déplacements et mobilité internationale |
| <input type="checkbox"/> Détection intrusion / Alarmes | <input checked="" type="checkbox"/> Sécurité intégrée / Smart building / Smarthome |
| <input type="checkbox"/> Drones et robots | <input type="checkbox"/> Sécurité prédictives |
| <input type="checkbox"/> Equipement des salles de contrôle | <input type="checkbox"/> Serrures et fermetures |
| <input type="checkbox"/> Géolocalisation | <input type="checkbox"/> Sécurité physique (barrages, barrières, blindages) |
| <input type="checkbox"/> Gestion de crises / Continuité d'activité | <input type="checkbox"/> Stockage de données / Datacenter |
| <input type="checkbox"/> Identification et biométrie | <input type="checkbox"/> Supervision, hypervision |
| <input type="checkbox"/> Imagerie thermique | <input type="checkbox"/> Vidéosurveillance |
| <input type="checkbox"/> Ingénierie, installation | <input type="checkbox"/> Autres |
| <input type="checkbox"/> Intelligence économique / protection de l'information | |
| <input checked="" type="checkbox"/> IOT et protection connectée | |

Décrivez le caractère innovant at/ou les avantages du produit / service :

PtiBlue4RS est une des briques de la Solution de protection du travailleur isolé conçue par Nogema dans son bureau d'étude à Nancy.

Les fonctions PTI/DATI restent dans le standard des besoins du marché, perte de verticalité, absence de mouvement ou alarme volontaire.

Les Bornes autonomes Geobt offrent une localisation Indoor précise avec une autonomie de 10 années.

Une autonomie remarquable d'une semaine pour PtiBlue4RS.

Un Paramétrage très souple depuis une application Android fournie au client pour modifier les temporisations, le choix du mode de déclenchement, la sensibilité...

Pour la partie réception l'utilisateur aura le choix au niveau du récepteur Workey Control ou d'un Smartphone Android avec SmartAlarme.

Il pourra avec Workey Control réceptionner les alarmes sous forme de contacts sec pour connecter une centrale, une sirène ou directement envoyer un SMS d'alarme. Les Workey Control peuvent aussi être en réseau vers un poste de supervision type MobiSupervisor.

Les innovations du PtiBlue4RS sont le poids, l'autonomie, la portée en réseau privé (plus de 100 mètres selon conditions), la gamme de récepteur Workey Control (contacts sec, SMS, http, réseau,...), l'utilisation du réseau privé Sigfox (Lora sur demande) et les nouvelles Bornes GeoBt avec une autonomie de plus de 10 années.

Quel est l'avantage de la solution face aux solutions du marché actuel ?

Double fonction PTI avec géolocalisation Indoor et transmission radio longue portée réseau privé Sigfox.

Autonomie de plus d'une semaine.

Poids inférieur à 40 grammes.

Disponible en médaillon ou clip.

Récepteurs modulaires avec sorties contacts sec et SMS ou connectables en réseau.

Descriptifs techniques du produit / service à joindre :

Fiches techniques **Photos produit/service** **Vidéo**

Cliquez ou appuyez ici pour entrer du texte.

Prix unitaire (HT) de vente au client final : Emetteur 390 € - Récepteur 590 €

Préciser quels sont les types de risques couverts par votre produit / service :

Vous pourrez sélectionner jusqu'à 5 types de risques parmi la liste suivante.

- | | | |
|---|---|--|
| <input type="checkbox"/> Avalanches | <input type="checkbox"/> Risque explosion | <input checked="" type="checkbox"/> Risques liés aux déplacements |
| <input type="checkbox"/> Conflits | <input type="checkbox"/> Risque incendie | <input checked="" type="checkbox"/> Risques liés aux manutentions |
| <input type="checkbox"/> Cybercriminalité | <input type="checkbox"/> Risque juridique | <input type="checkbox"/> Risques liés aux rayonnements |
| <input type="checkbox"/> Eruptions volcaniques | <input type="checkbox"/> Risque mécanique | <input type="checkbox"/> Risques psychosociaux |
| <input type="checkbox"/> Foudre | <input type="checkbox"/> Risque organisationnel | <input type="checkbox"/> Séisme et mouvements de terrain |
| <input type="checkbox"/> Fraudes, escroqueries | <input type="checkbox"/> Risque politique | <input type="checkbox"/> Tempêtes |
| <input type="checkbox"/> Inondations | <input type="checkbox"/> Risque pollution | <input type="checkbox"/> Terrorisme |
| <input type="checkbox"/> Intelligence économique | <input type="checkbox"/> Risque produit | <input type="checkbox"/> Vandalisme, dégradations |
| <input type="checkbox"/> Intrusion | <input type="checkbox"/> Risque psychologique | <input checked="" type="checkbox"/> Violences, agressions, menaces |
| <input type="checkbox"/> Risque acoustique | <input type="checkbox"/> Risque sanitaire | <input type="checkbox"/> Vol |
| <input type="checkbox"/> Risque biologique | <input type="checkbox"/> Risque social | <input type="checkbox"/> Autres risques |
| <input type="checkbox"/> Risque chimique | <input type="checkbox"/> Risque thermique | |
| <input type="checkbox"/> Risque de chute | <input type="checkbox"/> Risques de contamination | |
| <input type="checkbox"/> Risque décisionnel | <input type="checkbox"/> Risques émergents | |
| <input type="checkbox"/> Risque économique et financier | <input type="checkbox"/> Risques liés aux addictions | |
| <input type="checkbox"/> Risque électrique | <input type="checkbox"/> Risques liés aux postures de travail | |

Autres (précisez) : Cliquez ou appuyez ici pour entrer du texte.

Sélectionner le ou les marchés d'application auxquels votre produit / service est destiné :

- | | |
|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> Activités spécialisées, scientifiques et techniques (ex : architectes et BEI) | <input checked="" type="checkbox"/> Industrie |
| <input checked="" type="checkbox"/> Administrations publiques et collectivités | <input checked="" type="checkbox"/> Information et communication |
| <input checked="" type="checkbox"/> Agriculture, sylviculture et pêche | <input checked="" type="checkbox"/> Production et distribution d'eau ; assainissement, gestion des déchets et dépollution |
| <input checked="" type="checkbox"/> Arts, spectacles et activités récréatives | <input checked="" type="checkbox"/> Production et distribution d'électricité, de gaz, de vapeur et d'air conditionné |
| <input checked="" type="checkbox"/> Banque et assurance | <input checked="" type="checkbox"/> Santé humaine et action sociale |
| <input checked="" type="checkbox"/> Commerce | <input checked="" type="checkbox"/> Services aux entreprises |
| <input checked="" type="checkbox"/> Construction | <input checked="" type="checkbox"/> Transports et entreposage |
| <input checked="" type="checkbox"/> Formation / Enseignement | |
| <input checked="" type="checkbox"/> Hébergement et restauration | |
| <input checked="" type="checkbox"/> Immobilier | |

Services de SAV, maintenance, entretien et autres services associés au produit / service :

SAV assuré dans nos Ateliers à Nancy pour les niveaux 1 et 2 car le matériel est conçu en France.

A quel cadre normatif, réglementation et certification répond ce produit / service :

Norme CE, Nogema est aussi adhérents Recyclum et agréé RGPD.

Le produit / service a-t-il déjà été récompensé ?

Non

Qui pourra répondre aux questions éventuelles du jury lors de la phase de sélection :

Nom du contact : Dominique CLEMENT

Email : contact@nogema.com

Téléphone : 0383539999

Merci d'indiquer le contact presse :

Nom du contact presse : Dominique CLEMENT

Email : contact@nogema.com

Téléphone : 0383539999

PTIBlue4 RS

La solution PTI sur radio privée

PTIBlue4-R est un bouton d'alarme PTI permettant d'assurer la protection de travailleurs isolés. Il génère des alertes automatiques par détection d'absence de mouvement et/ou perte de verticalité, l'utilisateur peut également générer des alertes volontaires en cas d'agression ou d'accident.

Workey Control 4 est la solution qui vous permettra de centraliser vos alarmes PTI vers votre télésurveilleur sans utilisation du réseau GSM.

PTIBlue4-R transmet les alarmes PTI au récepteur Workey Control 4 qui active des relais spécifiques en fonction de l'évènement.



PTIBlue4-R / RS
Version bracelet, clip ceinture ou médaillon



Bluetooth



Workey Control 4 / 4S



Transmetteur
d'alarme ou sirène



Télésurveilleur / superviseur (avec SmartAlarme ou MobiSupervisor)

FONCTIONNALITÉS PTIBlue4-R / RS

- Alarme volontaire sur bouton dédié
- Alarme PTI - Perte de verticalité
- Alarme PTI - Absence de mouvement
- Clip ceinture, bracelet ou médaillon
- Autonomie jusqu'à 2 semaines
- Batterie Lithium rechargeable
- Poids : de 35 g à 60 g
- Bluetooth 4.0 ou Sigfox 868 MHz *
- Géolocalisation dans les bâtiments avec balises *

FONCTIONNALITÉS Workey Control 4 / 4S

- 4 relais NF ou NO actifs selon le type d'alarme :
Volontaire (bouton SOS) - Absence de mouvement/Perte de verticalité - Sécurité positive
- Sécurité positive faible
- Alimentation 12V (non fournie)
- SMS, GPS, RS485, Ethernet *
- Disponible en version IP65 *



Solution idéale pour les banques, bureaux, locaux isolés ou sans couverture GSM ...

Fonctionnement

A réception de l'alarme volontaire ou automatique générée par PTIBlue4-R, Workey Control 4 va alors activer un des deux relais qui seront connectés vers deux entrées de votre transmetteur d'alarme. Le premier relais sera activé pour une alarme volontaire, le deuxième pour une alarme par manque de mouvement ou perte de verticalité. Le troisième relais assure une sécurité positive sur le site, lorsqu'un agent met en marche son PTIBlue4-R, le récepteur Workey Control 4 va déclencher ce troisième relais pour indiquer une présence sur le site.

Workey Control 4 peut gérer plusieurs boutons d'alarme PTIBlue4-R qui pourront alors déclencher des alarmes dans un rayon de 20 à 300 mètres dépendant de la version. Workey Control 4 permet de prévenir localement qu'une alarme est en cours.



Candidat n° 11



Société : Protect France

Produit : Générateur de Brouillard Codé

Documents présentés :

- Dossier de candidature
- Fiche technique
- Visuels

TROPHEES APS 2019

Formulaire d'inscription – Protect France

Nom de votre entreprise : PROTECT FRANCE

Nom du produit / service présenté : Générateur de Brouillard Codé – l'Association PMC* avec le brouillard.

Marque du produit / service : PROTECT SmartWater

Pays : FRANCE

Date de commercialisation / lancement officiel sur le marché : 03/09/2019

*Produit de Marquage Codé

Présentation du produit/service (500 caractères)

PROTECT, leader mondial des générateurs de brouillard anti-intrusion, s'associe avec Smartwater, leader des solutions de marquage codé, pour créer la solution de sécurité la plus avancée du marché : « Le Générateur de Brouillard Codé »

L'utilisation du Générateur de Brouillard permet actuellement de protéger vos espaces sensibles en quelques secondes et d'empêcher le cambriolage de vos biens. Désormais avec l'intégration du Produit de Marquage Codé (PMC) Smartwater, vous allez pouvoir marquer le cambrioleur. Cette association unique et complémentaire de technologies innovantes permet à la fois de protéger immédiatement vos biens tout en luttant contre la récidive.

A quelle famille votre produit / service appartient-il ?

- | | |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> Anti-terrorisme | <input type="checkbox"/> Prestations de services (surveillance humaine, transports sécurisés, télésurveillance, etc.) |
| <input type="checkbox"/> Assurances / Financement | <input type="checkbox"/> Protection du travailleur isolé |
| <input type="checkbox"/> Câbles / Energie / Eclairage | <input type="checkbox"/> Protection périmétrique |
| <input type="checkbox"/> Cloud | <input type="checkbox"/> Règlementation et certification |
| <input type="checkbox"/> Conseil, formation, audit | <input type="checkbox"/> Réseaux, télécommunication, transmissions |
| <input type="checkbox"/> Contrôle d'accès / Interphonie | <input type="checkbox"/> Risques juridiques et compliance |
| <input type="checkbox"/> Cybersécurité | <input type="checkbox"/> Sécurité des déplacements et mobilité internationale |
| <input checked="" type="checkbox"/> Détection intrusion / Alarmes | <input type="checkbox"/> Sécurité intégrée / Smart building / Smarthome |
| <input type="checkbox"/> Drones et robots | <input type="checkbox"/> Sécurité prédictives |
| <input type="checkbox"/> Equipement des salles de contrôle | <input type="checkbox"/> Serrures et fermetures |
| <input type="checkbox"/> Géolocalisation | <input type="checkbox"/> Sécurité physique (barrages, barrières, blindages) |
| <input type="checkbox"/> Gestion de crises / Continuité d'activité | <input type="checkbox"/> Stockage de données / Datacenter |
| <input type="checkbox"/> Identification et biométrie | <input type="checkbox"/> Supervision, hypervision |
| <input type="checkbox"/> Imagerie thermique | <input type="checkbox"/> Vidéosurveillance |
| <input type="checkbox"/> Ingénierie, installation | <input type="checkbox"/> Autres |
| <input type="checkbox"/> Intelligence économique / protection de l'information | |
| <input type="checkbox"/> IOT et protection connectée | |

Décrivez le caractère innovant at/ou les avantages du produit / service :

Cette nouvelle solution de sécurité révolutionnaire allie la technologie du marquage codé (PMC) et celle du générateur de brouillard anti-intrusion en un seul appareil. Vous n'avez plus besoin d'installer de nombreux éléments séparés.

Le spray codé à signature unique marque l'intrus par une séquence unique invisible qui le relie lui et les valeurs dérobées au lieu du cambriolage.

Les voleurs « marqués » par le spray Smartwater sont en proie à tous contrôles dès leur sortie, ce qui les fragilisent et les empêchent de vivre normalement.

Quel est l'avantage de la solution face aux solutions du marché actuel ?

Unique, le marquage minéral résiste à la chaleur corporelle, à l'humidité et aux rayons du soleil – vous ne trouverez pas de marqueur (PMC) plus résistant sur le marché.

Sa couleur fluorescente jaune/verte brevetée est uniquement visible sous une lampe spécifique et ne peut être confondue avec de la poussière, des fibres vestimentaires, de la lessive en poudre, etc.

Conforme aux exigences de santé et de sécurité – non dangereux pour la santé, invisible et inodore.

Descriptifs techniques du produit / service à joindre :

- Fiches techniques** **Photos produit/service** **Vidéo**

Prix unitaire (HT) de vente au client final : 3280.00 € (incluant 3 ans d'abonnement à la solution Smartwater)

Préciser quels sont les types de risques couverts par votre produit / service :

Vous pourrez sélectionner jusqu'à 5 types de risques parmi la liste suivante.

- | | | |
|---|---|--|
| <input type="checkbox"/> Avalanches | <input type="checkbox"/> Risque explosion | <input type="checkbox"/> Risques liés aux déplacements |
| <input type="checkbox"/> Conflits | <input type="checkbox"/> Risque incendie | <input type="checkbox"/> Risques liés aux manutentions |
| <input type="checkbox"/> Cybercriminalité | <input type="checkbox"/> Risque juridique | <input type="checkbox"/> Risques liés aux rayonnements |
| <input type="checkbox"/> Eruptions volcaniques | <input type="checkbox"/> Risque mécanique | <input type="checkbox"/> Risques liés aux psychosociaux |
| <input type="checkbox"/> Foudre | <input type="checkbox"/> Risque organisationnel | <input type="checkbox"/> Séisme et mouvements de terrain |
| <input type="checkbox"/> Fraudes, escroqueries | <input type="checkbox"/> Risque politique | <input type="checkbox"/> Tempêtes |
| <input type="checkbox"/> Inondations | <input type="checkbox"/> Risque pollution | <input type="checkbox"/> Terrorisme |
| <input type="checkbox"/> Intelligence économique | <input type="checkbox"/> Risque produit | <input checked="" type="checkbox"/> Vandalisme, dégradations |
| <input checked="" type="checkbox"/> Intrusion | <input type="checkbox"/> Risque psychologique | <input type="checkbox"/> Violences, agressions, menaces |
| <input type="checkbox"/> Risque acoustique | <input type="checkbox"/> Risque sanitaire | <input checked="" type="checkbox"/> Vol |
| <input type="checkbox"/> Risque biologique | <input type="checkbox"/> Risque social | <input type="checkbox"/> Autres risques |
| <input type="checkbox"/> Risque chimique | <input type="checkbox"/> Risque thermique | |
| <input type="checkbox"/> Risque de chute | <input type="checkbox"/> Risques de contamination | |
| <input type="checkbox"/> Risque décisionnel | <input type="checkbox"/> Risques émergents | |
| <input type="checkbox"/> Risque économique et financier | <input type="checkbox"/> Risques liés aux addictions | |
| <input type="checkbox"/> Risque électrique | <input type="checkbox"/> Risques liés aux postures de travail | |

Autres (précisez) :

Sélectionner le ou les marchés d'application auxquels votre produit / service est destiné :

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> Activités spécialisées, scientifiques et techniques (ex : architectes et BEI) | <input checked="" type="checkbox"/> Industrie |
| <input type="checkbox"/> Administrations publiques et collectivités | <input type="checkbox"/> Information et communication |
| <input type="checkbox"/> Agriculture, sylviculture et pêche | <input type="checkbox"/> Production et distribution d'eau ; assainissement, gestion des déchets et dépollution |
| <input type="checkbox"/> Arts, spectacles et activités récréatives | <input type="checkbox"/> Production et distribution d'électricité, de gaz, de vapeur et d'air conditionné |
| <input checked="" type="checkbox"/> Banque et assurance | <input type="checkbox"/> Santé humaine et action sociale |
| <input checked="" type="checkbox"/> Commerce | <input type="checkbox"/> Services aux entreprises |
| <input type="checkbox"/> Construction | <input checked="" type="checkbox"/> Transports et entreposage |
| <input type="checkbox"/> Formation / Enseignement | |
| <input checked="" type="checkbox"/> Hébergement et restauration | |
| <input checked="" type="checkbox"/> Immobilier | |

Services de SAV, maintenance, entretien et autres services associés au produit / service :

Visite annuelle de bon fonctionnement, changement des consommables tous les 3 ans

A quel cadre normatif, réglementation et certification répond ce produit / service :

A la norme NF&A2P

Le produit / service a-t-il déjà été récompensé ?

Non

Qui pourra répondre aux questions éventuelles du jury lors de la phase de sélection :

Nom du contact : Monsieur Christophe DESSAIN

Email : christophe.dessain@protectfrance.fr

Téléphone : 06 73 00 21 99

PROTECT SmartWater

Générateur de Brouillard avec Marquage Codé



Signalétique de Dissuasion



Une Nouvelle Gamme Codé

L'Option SmartWater est intégrable dans les Générateurs de Brouillard Codé PROTECT déjà installés (Foqus, Foqus M, 600i, 1100i, 2200i).

Retrouvez nos solutions sur :

www.ProtectSmartWater.fr

Un changement simple de recharge

Le flacon de liquide Codé SmartWater du générateur de brouillard Codé PROTECT est facile à remplacer. La recharge du générateur de brouillard peut être utilisée pour plusieurs tirs.



Laboratoires accrédités

La procédure d'analyse de notre marquage codé est certifiée ISO17025 et respecte les dernières dispositions légales des pratiques de laboratoire des sciences du marquage.

Les générateurs de brouillard PROTECT répondent à la norme internationale IEC 62642-8 et sont certifiés ISO9001.

L'Alliance de deux technologies :
Le brouillard opacifiant et
La dissuasion par Marquage
Codé (PMC) en un seul appareil.

Le générateur de brouillard codé
PROTECT SmartWater est
la solution ultime pour sécuriser
vos biens et lutter contre la
récidive.



Photographie prise sous lumière spécifique

Caractéristiques techniques :

- Contenance de 50ml des flacons de Marquage Codé SmartWater contenu dans le PREMIUM Pack.
- Tir de spray codé à signature unique.
- Compatible avec la plupart des systèmes d'alarme. Peut être installé dans un générateur de brouillard PROTECT neuf ou déjà installé.
- Dans le cas d'un choix d'une solution déportée, la buse peut être située jusqu'à 5 m de l'unité principale.
- Le marquage codé est détectable sur la peau et les cheveux pendant des semaines, même après plusieurs lavages.
- Invisible à l'oeil nu, réfléchissant sous une lumière spécifique.
- Une analyse médico-légale du marquage codé peut être transmise par le laboratoire pour tout déclenchement criminel.
- Fiche technique de sécurité disponible.

Santé et sécurité :

- Interdire l'accès à la zone en cas de déclenchement pour prévenir tout risque de chute.
- Nous vous recommandons de faire appel à un installateur agréé pour toute installation ou maintenance du PROTECT SmartWater.

Spécifications du Marquage Codé:

Solution aqueuse incolore, inodore et neutre pour l'être humain - évite la contamination croisée.

Volume de solution disponible :
50 ml

Consommation électrique : 0W (Batteries 12V)

Consommation en marche : 0W (Batteries 12V)

Consommation en veille : 0W (Batteries 12V)

Température d'utilisation : 0-50 °C
Boîtier anti-sabotage et résistant aux chocs

Couleur proposée : blanc

Dimensions : Selon le générateur

Poids installé : Selon le générateur

Sauf erreurs d'impression. Les données techniques sont susceptibles de changer.



PLUS D'INFOS SUR: PROTECTSMARTWATER.FR



SECURED IN SECONDS



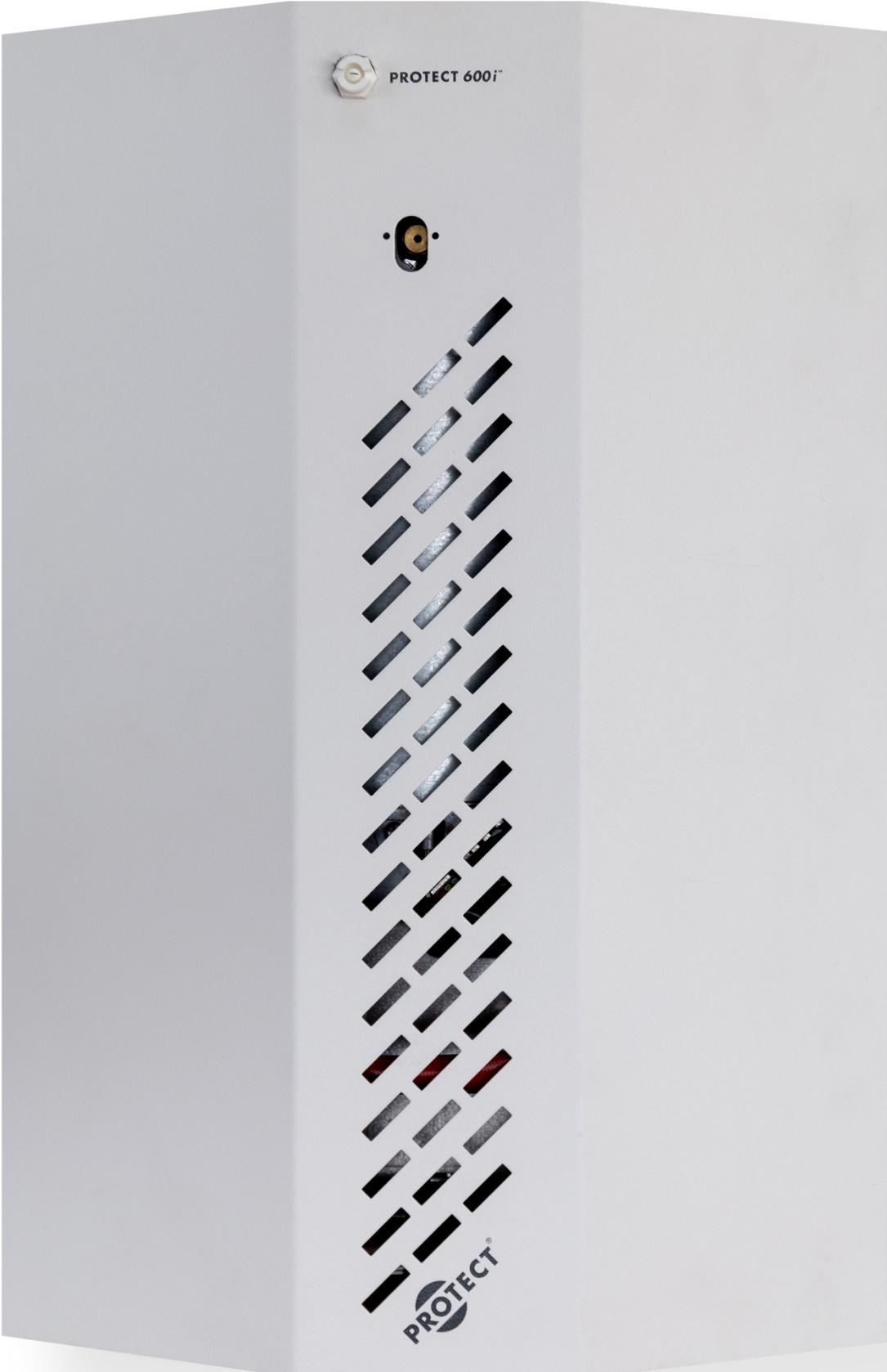
smartwater.com

PROTECT FRANCE

Tél : 03 44 54 34 34 · Fax : 03 44 54 82 26

E-mail: info@ProtectFrance.fr

e-SHOP : www.protectfrance.com



PROTECT 600i™

PROTECT®

