

Alarme sans fil et Vidéosécurité

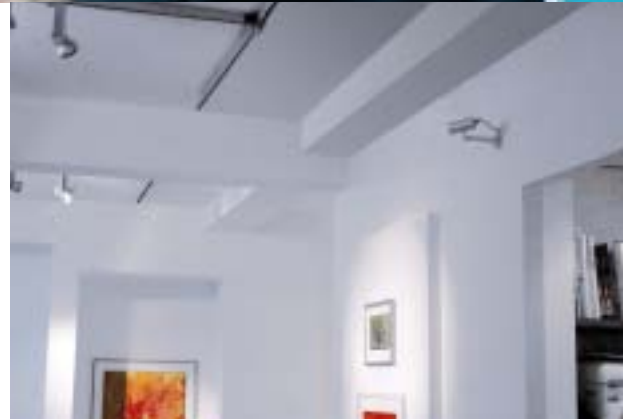
Sony, partenaire de Daitem



La solution Alarme et Vidéo
pour la sécurité de vos locaux



SYSTÈMES DE SÉCURITÉ SANS FIL



Daitem et Sony, vos partenaires en sécurité

Leader dans le domaine de la sécurité sans fil, Daitem a développé une expertise et un savoir-faire reconnus dans la sécurisation des locaux professionnels. À l'appui de technologies innovantes et d'une offre de services étendue, Daitem vous propose des solutions de sécurité à haute valeur ajoutée, quel que soit votre projet d'équipement.

Sony est le premier fabricant mondial de composants électroniques pour les solutions caméra et vidéo.

Acteur de qualité et de longue date dans les métiers de la vidéo, Sony vous propose une gamme de produits robustes avec un vaste choix de caméras, adaptées à chaque environnement, du plus simple au plus complexe.

Espace Pro Daitem, une centrale d'alarme dédiée à la protection des locaux professionnels

Espace Pro de Daitem est un système de sécurité spécialement conçu pour la sécurité des PME/PMI, commerces, bureaux, cabinets médicaux, entrepôts, chantiers... Doté de la technologie sans fil et de performances accrues, Espace Pro prend en charge la protection de tous types de sites jusqu'à 2000 m².

Vidéo HD Sony, une solution multi-applications et multi-protections

Les solutions de vidéo Haute Définition de Sony représentent la nouvelle génération en matière de technologie de vidéosurveillance. Conformité juridique, qualité vidéo optimale, meilleure identification des personnes et des objets, champ de vision élargie, intelligence logicielle... autant d'avantages pour vous permettre de maîtriser totalement la sécurité de vos locaux.

Des solutions polyvalentes et performantes

Dédié à la sécurisation de tous types de locaux, le système Espace Pro et la vidéosurveillance Sony autorisent une remarquable diversité d'applications. Pour assurer la protection permanente des biens et des personnes, rien ne doit être laissé au hasard...

1 Un commerce de proximité sécurisé

Un commerce disposant de plusieurs allées entre les rayonnages est sécurisé par le système Espace Pro et la solution de vidéosurveillance Sony. Des caméras discrètes "mini-dômes" situées à des emplacements adaptés, permettent au gérant de surveiller les caisses et l'ensemble de son magasin. Sur un moniteur, il peut visualiser en temps réel les allées et venues dans le magasin, détecter les tentatives de vol ou consulter les enregistrements pour identifier l'auteur d'un délit.

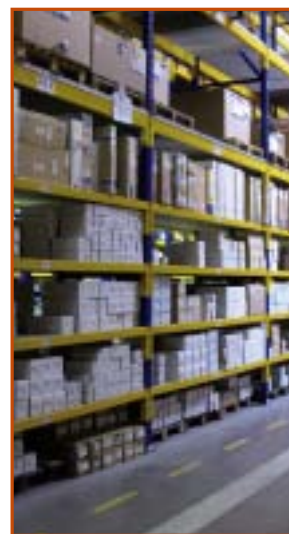


2 Une entreprise protégée par groupes d'intrusion

Le système Espace Pro protège un bâtiment comprenant une partie "bureaux" et une partie "ateliers", desservi par un hall d'accueil commun. Le soir vers 18 h, le responsable administratif met les bureaux sous protection grâce à la commande "marche groupe 1". Vers 20 h, le responsable des ateliers met ses locaux sous protection grâce à la commande "marche groupe 2". Le hall d'accueil est alors mis sous protection automatiquement. Le lendemain matin, lorsque le responsable administratif arrête le groupe 1, la protection du hall d'accueil est automatiquement désactivée.

Grâce à des barrières infrarouges et des caméras extérieures équipées d'infrarouge, la sécurité est assurée la nuit et le week-end sur les parkings de l'entreprise.

L'installation est reliée à un centre de télésurveillance. L'entreprise se retrouve ainsi protégée 24h/24 et 7j/7.



3 Les occupants sereins d'un immeuble

Des caméras intérieures installées dans le hall de l'immeuble identifient de jour comme de nuit (en mode noir et blanc) de manière très précise toute personne tentant de commettre des actes de vandalisme ou d'agression. Les films enregistrés pourront être par la suite transmis aux forces de l'ordre.



4 Une station service vidéosurveillée

La protection d'une station service est assurée par des caméras extérieures haute définition. En cas de vol de véhicule, d'agression ou de fuite d'un automobiliste, et ce même dans des conditions d'éclairages amoindries, les caméras permettent de relever lisiblement les plaques d'immatriculation et d'identifier les auteurs des délits.



De nombreuses applications possibles

▶ **La commande à distance par téléphone**

Sur le point d'arriver à son domicile, le dirigeant d'une PME protégée par un système Espace Pro désire vérifier s'il a mis les locaux sous protection en quittant l'entreprise. Il appelle le site, compose son code maître et s'informe de l'état du système. En cas d'oubli, il peut alors activer le système par téléphone (consultation et commande à distance également possible par Internet, grâce au portail Web sécurisé).

▶ **La transmission des alertes téléphoniques d'une PME**

Le système Espace Pro assure la protection intrusion et la protection technique (coupure secteur et inondation) d'une PME. Une intrusion déclenche l'appel suivant vers le portable du gérant : "le 28/11 à 14h30, intrusion détecteur 8 entrepôt, groupe 2". Une détection technique provoque l'appel suivant : "le 14/08 à 10h15, alarme technique, détecteur 3 stock".

▶ **La protection des personnes seules en entreprise**

Dans une entreprise équipée d'un système Espace Pro, une permanence téléphonique est assurée tous les jours jusqu'à 22 h. Un employé se trouve alors seul dans les locaux. Afin d'assurer sa protection en cas d'agression, un simple appui sur la télécommande ou sur le médaillon d'appel d'urgence déclenche les sirènes ainsi qu'un appel téléphonique vers le centre de télésurveillance.

▶ **La levée de doute vidéo chez un concessionnaire**

Un concessionnaire automobile protège ses locaux avec un système Espace Pro combiné avec une solution de vidéosurveillance Sony. L'installation est reliée à un centre de télésurveillance. Une tentative d'intrusion est signalée par le système d'alarme et les films pris par les caméras permettent au centre de télésurveillance de confirmer cette intrusion. Ce dernier prévient alors directement les forces de l'ordre pour une intervention des plus efficaces.

▶ **La ronde vidéo dans un entrepôt de stockage**

Un entrepôt de stockage, auparavant surveillé par des gardiens sur site, a choisit de s'équiper d'un système de vidéosurveillance. 24h/24, le centre de télésurveillance reçoit et traite toutes les alertes vidéo en provenance de l'entrepôt. Il procède à des rondes de vidéosurveillance à intervalle régulier, applique les consignes de sécurité et déclenche immédiatement les moyens les plus adaptés en cas d'événement.



Toutes les fonctionnalités pour sécuriser vos locaux

Fiabilité, performance, souplesse... tout ce que vous exigez pour la sécurité de vos locaux, Daitem et Sony s'associent pour vous l'offrir.



▶ Des capacités étendues

La centrale d'alarme Espace Pro permet l'identification et la supervision* de tous les appareils du système et autorise la gestion de nombreux périphériques.

▶ Jusqu'à 8 groupes de protection intrusion

Jusqu'à 8 groupes de protection intrusion totalement indépendants permettent d'adapter le système d'alarme à la configuration et au type d'occupation des locaux.

▶ Jusqu'à 33 codes utilisateurs différents

Le code maître permet de contrôler le système et de réguler les autorisations d'accès pour les 32 codes services. Le clavier à lecteur de badge évite de composer le code d'accès, par simple présentation du badge.

▶ 3 niveaux de détection intrusion

De nombreux détecteurs d'intrusion périphérique, périmétrique et volumétrique offrent une protection optimale et progressive.

▶ La détection extérieure

Les barrières infrarouges et les détecteurs de mouvement extérieurs détectent les rôdeurs avant même l'effraction. Ces produits assurent une surveillance extérieure efficace des locaux, en distinguant humains et animaux.

Les caméras extérieures, dotées d'une vision nocturne précise, peuvent repérer de nuit tout détail anormal à une distance de 15 m.



▶ La protection en présence de collaborateurs

Un état de marche spécialement réservé à la protection des locaux occupés permet de déclencher une alarme atténuée et d'informer les occupants d'une présence indésirable.

▶ 3 niveaux d'alarme progressifs

En fonction du niveau de détection, la réaction du système en cas d'intrusion peut être progressive (préalarme faible, préalarme forte, alarme générale).

▶ La synthèse vocale

Pratique et confortable, la synthèse vocale permet d'éviter les erreurs de manipulation.

Chaque commande du système est confirmée par un message vocal clair et compréhensible par tous.

*sauf télécommandes

Différents médias pour une transmission à distance

Le module transmetteur intégré donne l'alerte à distance via le réseau téléphonique commuté (RTC). En l'absence de ligne, le transmetteur téléphonique GSM/GPRS transmet les messages d'alarmes et pour les lignes équipées de connexions ADSL, les transmissions sont assurées par les transmetteurs ADSL avec secours RTC ou GSM. L'utilisateur principal peut intervenir à distance sur le système par téléphone ou par internet. À l'aide du code maître, il consulte et modifie l'état de marche du système.



La transmission des alertes à distance

En cas d'alarme, et en complément de la dissuasion déclenchée localement, la transmission téléphonique avertit jusqu'à 9 correspondants par message vocal et/ou SMS, ou encore par message digital au centre de télésurveillance. Les fonctions écoute et interpellation ou levée de doute vidéo permettront au centre de télésurveillance de confirmer l'intrusion et d'agir en conséquence selon les consignes définies.

La visualisation de ses locaux à distance

Suite à la réception d'un message d'alarme, vous pouvez vérifier en temps réel ce qu'il se passe dans vos locaux :

- via un site web sécurisé ou une application smartphone : permet la connexion en temps réel sur l'ensemble des caméras du système
- via un logiciel dédié installé sur votre ordinateur : permet la connexion en temps réel sur l'ensemble des caméras du système ainsi que le visionnage des archives enregistrées.

Une qualité d'image optimale

Les caméras possèdent une résolution d'images entre 1,3 megapixels et 3 megapixels. Dotées de zooms permettant selon les modèles des agrandissements allant de 2,9 fois à 36 fois, ces caméras offrent un affichage ultra-précis des objets (type plaque d'immatriculation) et des visages, permettant une analyse minutieuse des images (qualité d'image conservée sur les films enregistrés).

La détection intelligente de mouvement des caméras

Tout mouvement repéré par les détecteurs de mouvement ou les détecteurs d'ouverture déclenche le système d'alarme. Toute action suspecte repérée par les caméras démarre automatiquement l'enregistrement des films pour une analyse ultérieure. Cette dernière fonction vous offre la possibilité d'enregistrer uniquement les événements déclenchés lors des alarmes. Cela permet de réduire notablement le temps de recherche des images à visionner, d'optimiser l'espace de stockage et de minimiser l'impact sur le réseau.



La programmation individuelle des caméras

Chaque caméra peut être programmée individuellement pour déclencher des enregistrements automatiques définis jour par jour et/ou heure par heure. Par exemple, la caméra installée dans le hall d'accueil d'une entreprise filme 24h/24 et 7j/7 alors que la caméra située sur le parking n'enregistre qu'en dehors des périodes d'ouverture de l'entreprise, la nuit et le week-end. Combinée à un enregistrement sur détection intelligente, aucune image n'échappe à la surveillance des caméras.



Jusqu'à 30 jours de films archivés en qualité HD

Les supports de stockage peuvent contenir jusqu'à 30 jours d'historique d'enregistrement HD provenant des caméras selon la configuration de l'installation (conforme aux prescriptions de la loi). L'effacement des données est automatisé au bout de 30 jours.

Conformité légale des images enregistrées

Les films capturés par les caméras sont conformes aux prédispositions de la loi en terme de résolution d'image avec un transfert aux forces de l'ordre facilité (en quelques clics). Les forces de l'ordre pourront donc utiliser les enregistrements comme preuves juridiques en cas d'enquête.

Systeme Espace Pro Daitem

Des technologies innovantes pour une fiabilité sans faille

Pour votre sécurité, Espace Pro réunit les avantages de l'alarme sans fil et les innovations de technologies de transmission ultra fiables.

Une résistance exceptionnelle à la fraude

Transmission radio sécurisée bi-bande



Du fait de l'absence de fils de liaison entre les principaux appareils, la centrale Espace Pro est naturellement résistante au sabotage. De plus, la technologie radio TwinBand® sécurise la transmission des données d'alarme en exploitant plusieurs fréquences réparties sur deux bandes très éloignées (433 et 868 Mhz).

Double alimentation sécurisée



Grâce à l'alimentation autonome des appareils du système, Espace Pro s'affranchit de tout risque de coupure de courant, accidentelle ou malveillante. Une protection renforcée par l'alimentation TwinPower® de deux blocs indépendants, assure une continuité de fonctionnement.

Détection de coupure de ligne

En cas de coupure de ligne téléphonique, un dispositif d'autosurveillance déclenche immédiatement l'alerte en local et peut aussi activer le transmetteur GSM/GPRS autonome.

Autoprotections contre le sabotage

Les équipements Espace Pro sont autoprotégés mécaniquement à l'ouverture et à l'arrachement. En cas de malveillance, l'alerte est instantanément déclenchée. Les claviers de commande sont protégés contre la recherche systématique de codes d'accès par essais successifs.

Protocole de communication hautement sécurisé

Le système Espace Pro intègre plusieurs dispositifs de sécurisation dans son protocole de communication :

- détection des erreurs de transmission pour éviter les fausses alarmes,
- mise à disposition de millions de codes radio pour éviter les risques de codes identiques,
- procédé anti-fraude exclusif contre toute tentative de reproduction des messages radio de mise en marche et d'arrêt du système.

La fiabilité d'un système autosurveillé 24h/24

Tous les appareils du système sont identifiés et supervisés* jusqu'à 80 détecteurs, 10 moyens de commandes, 10 moyens de dissuasion et d'alerte, 4 interfaces de commande et 10 relais radio ou récepteurs de commande.

- ▶ **Identifiez** - L'identification permet de repérer chaque appareil de façon individuelle (identification vocale personnalisable pour les détecteurs) en cas d'alarme et d'anomalie.
- ▶ **Supervisez** - Pour chaque appareil, la supervision permet de vérifier l'état de l'alimentation, des issues protégées, des liaisons radio, des autoprotections.

* sauf télécommandes

Vidéosécurité HD Sony

Une avance technologique appuyée par de nombreux brevets

La fiabilité des produits Sony repose sur des technologies dernières générations de traitement de l'image, pour une performance reconnue.

Des images de qualité même dans des conditions délicates



Technologie View-DR

Une technologie évoluée qui traite les images afin d'éliminer les zones d'ombres, les contre-jours et les effets de flou. Quelles que soient les conditions d'éclairage, la caméra vous apportera une image claire et nette de la zone concernée.



XNDR

Technologie eXcellent Dynamic Noise Reduction (XNDR)

Spécialement adaptée aux conditions de faible éclairage, cette technologie permet de restituer une superbe qualité et netteté d'image sans ajouter d'éclairage complémentaire.



Illuminateur infrarouge

Grâce aux leds infrarouge intégrées, la caméra reste opérationnelle dans le noir le plus obscur. La caméra passe alors automatiquement en mode noir et blanc pour conserver une levée de doute vidéo optimale.



Visibility Enhancer (VE)

Cette technologie exclusive Sony, permet de régler et traiter à la fois les zones d'ombres et de sur-éclairage afin d'améliorer la qualité et la visibilité dans une image. Cette technologie est particulièrement bien adaptée aux situations où l'éclairage est changeant (soleil, spots ...).



Sans Visibility Enhancer



Avec Visibility Enhancer

Des caméras intelligentes pour déclencher les alarmes



Cette technologie révolutionne l'utilisation de la vidéo comme moyen de surveillance. En effet, une alarme vidéo peut être déclenchée lors de la détection d'un mouvement dans toute ou partie d'une image, lors du franchissement d'une ligne virtuelle, lorsqu'un objet est déplacé de son emplacement normal. C'est aussi un moyen efficace d'évaluer le passage dans une zone, de détecter les mauvais sens de circulation des véhicules...

24h/24 un télésurveilleur veille sur vos locaux



En vous abonnant à un service de télésurveillance, vos locaux bénéficient de la surveillance permanente de spécialistes de la sécurité, prêts à intervenir en cas d'intrusion.

Le traitement des alarmes

Dès réception d'une alarme, un télésurveilleur traite l'information et en vérifie la nature en appelant les locaux protégés. La fonction levée de doute vidéo permet de visualiser les locaux et les films pris lors de l'alarme. En cas de contre-appel négatif, l'opérateur applique les consignes spécifiées dans votre contrat d'abonnement (appel sur votre mobile ou sur votre ligne privée, appel d'autres correspondants ou appel des forces de l'ordre en cas d'intrusion confirmée par la levée de doute vidéo).

L'intervention sur site

Lorsqu'aucune des personnes indiquées ne peut être jointe, un intervenant se rend sur les lieux pour procéder à une levée de doute physique et rédige un compte-rendu. Dès qu'une effraction est constatée, l'intervenant met en place un gardiennage des locaux.

Daitem Services, la garantie d'une chaîne de la sécurité cohérente

Pour répondre aux besoins spécifiques des locaux professionnels, Daitem Services a développé **Multiveille Pro**, un contrat évolutif et modulable pour vous assurer une télésurveillance sur mesure : levée de doute par écoute et interpellation, levée de doute vidéo, ronde de vidéosurveillance ou rondes de sécurité, gestion des mises en service et hors service à distance, appel aux forces de l'ordre...

Les garanties Daitem Le résultat d'une implication permanente

Référence des professionnels de la sécurité depuis plus de 30 ans, Daitem est une marque reconnue pour sa maîtrise technologique et pour la qualité de ses équipements comme de ses services.

CE Respect des réglementations

Le marquage CE apposé sur les produits de marque Daitem atteste de leur conformité aux dispositions essentielles des Directives Européennes.



Garantie 5 ans

Le respect des normes industrielles les plus rigoureuses et le contrôle à 100 % de chaque composant permettent à Daitem de garantir ses matériels pendant 5 ans*. Durant cette période, tout appareil reconnu défectueux sera remplacé par un matériel neuf ou équivalent.



Autonomie 5 ans

Les matériels sont alimentés par des piles professionnelles au lithium leur assurant une autonomie moyenne de 5 ans**.

*Daitem assure pour ses produits une garantie usine pièces et main-d'œuvre de 2 ans. Cette garantie est étendue à 5 ans sur simple retour du certificat de garantie dans les 10 jours suivant votre achat. Les conditions d'utilisation et de garantie des produits sont disponibles sur simple demande auprès de votre installateur. Les conditions de garantie sont indépendantes des garanties commerciales de votre installateur.

** En usage normal.



Certification NF&A2P

Les principaux produits Daitem ont obtenu la certification NF&A2P 2 boucliers, délivrée conjointement par l'Afnor et le CNPP (Centre National Prévention Protection).

La certification NF&A2P garantie que :

- les produits sont conformes aux normes en vigueur,
- la fabrication répond à l'ensemble des critères de qualité stricts et contrôlés.



Conception et fabrication françaises

Tous les produits Daitem sont intégralement conçus et fabriqués en France, près de Grenoble en Isère.



Le service Prime Support des produits Sony

Un service après-vente de qualité avec un échange anticipé des produits durant toute la période de garantie (1 an). Assurer la continuité de votre activité est l'une des priorités de Prime Support.



L'installateur Daitem Un professionnel au service des professionnels

Spécialiste de la sécurité professionnelle, l'installateur Daitem dispose d'outils à la pointe de la technologie pour la mise en place et la maintenance de vos systèmes Espace Pro et Sony.



Un spécialiste à votre écoute

Dès le diagnostic personnalisé de votre installation, vous bénéficiez de l'écoute attentive et des conseils d'un professionnel. Proche de votre entreprise, l'installateur Daitem reste à votre service, quels que soient vos besoins et vos projets d'évolution.



Un professionnel de l'installation

L'installateur Daitem peut intervenir très rapidement. Placement des appareils et paramétrage du système sont facilités par la technologie sans fil du système Espace Pro et optimisés par les outils de pointe dédiés à son installation. Grâce au logiciel de téléchargement Transload, votre installateur peut également gérer votre installation sur PC, en local ou à distance (avec votre autorisation).



Une maintenance à distance

La maintenance de votre système est assurée exclusivement par votre installateur. Si vous le souhaitez, il peut assurer à distance le suivi de votre système Espace Pro pour contrôler l'état de chaque appareil, consulter le journal des derniers événements, neutraliser les éléments égarés ou défectueux. Pour encore plus de sécurité, la configuration de votre système est mémorisée dans une carte mémoire amovible (carte SITE), intégrée à votre centrale d'alarme.

Les produits et leurs caractéristiques

Tous les éléments du système Espace Pro de **Daitem** sont totalement sans fil*, autonomes et modulaires. Les principaux appareils sont décrits ci-après, votre installateur pourra vous informer sur l'ensemble des produits Daitem.



TwinBand
Transmissions radio bi-bandes

TwinPower
Double alimentation sécurisée

Centrale-sirène transmetteur 8 groupes

Coloris gris/argent - Réf. 371-21F 

- 3 types de protection : intrusion des personnes, risque incendie et risques techniques
- 8 groupes de protection intrusion indépendants
- Supervision et identification de : 80 détecteurs, 10 organes de commande, 10 moyens de dissuasion et d'alerte, 10 relais radio ou récepteur de commande
- Synthèse vocale intégrée
- Sirène intégrée de 108 dB à 1 mètre
- Journal des 500 derniers événements horodatés
- Module transmetteur RTC intégré :
 - 3 cycles d'appels indépendants pour transmettre les alarmes et anomalies, vers un centre de télésurveillance ou vers des correspondants particuliers (possibilité de réserver un cycle d'appels pour l'installateur afin de transmettre les anomalies nécessitant une intervention)
 - Fonction écoute et interpellation après transmission téléphonique
 - Fonction de commande à distance
- Clavier de commande et de programmation intégré (17 codes d'accès)
- Paramétrage et maintenance en local ou à distance (par logiciel ou par téléphone)
- Autoprotectons : à l'ouverture et à l'arrachement et contre le brouillage radio



TwinBand
Transmissions radio bi-bandes

Claviers de commande

- **Clavier de commande - Réf. 626-21F** 

- Usage intérieur et extérieur
- Utilisation protégée par codes d'accès spécifiques (1 code maître, 4 codes service)
- 6 touches de commandes programmables pour fonctions de sécurité (arrêt/marche, alerte...) et de confort (lumière, carillon, portail...)
- Voyant d'appui correct et de bon état de l'alimentation
- Touches rétro-éclairées dans l'obscurité
- Autoprotection à l'ouverture et à l'arrachement

- **Clavier de commande et d'information**
Réf. 646-21F 

Mêmes caractéristiques que le clavier 626-21F avec les fonctions supplémentaires suivantes :

- Signalisation de la prise en compte de l'information par voyants :
 - groupes de protection intrusion
 - indication d'alarme
 - indication d'anomalie
 - indication d'issue restée ouverte

- **Clavier de commande avec lecteur de badge**
Réf. 662-21F 

Mêmes caractéristiques que le clavier 646-21F avec les fonctions supplémentaires suivantes :

- Signalisation du retour d'information par synthèse vocale
- 33 codes d'accès (ou 24 badges et 9 codes d'accès)
- Lecteur de badge intégré acceptant jusqu'à 24 badges différents et permettant :
 - d'éviter la composition du code d'accès par présentation du badge
 - de programmer pour chaque badge les commandes autorisées
 - d'autoriser ou non l'utilisation d'un ou de plusieurs badges



Télécommandes

2 fonctions - Réf. 612-21X

4 fonctions - Réf. 614-21X 

8 fonctions - Réf. 608-21X 

- Fonctions de sécurité (arrêt/marche, alerte...) et de confort (lumière, carillon, portail...)
- Voyant d'appui correct et de bon état de l'alimentation



Clavier mobile multifonction Réf. 672-21F

- Usage intérieur
- Utilisation protégée par codes d'accès secrets (jusqu'à 33 codes) et/ou par badges
- Commandes du système d'alarme, arrêt/marche totale automatique avec programmation hebdomadaire et dérogation
- Autoprotection à l'arrachement du clavier et au décroché non autorisé de l'écran



Détecteurs de mouvement extérieurs

- Détecte l'intrus avant même l'effraction
 - Usage extérieur, conçu pour résister aux agressions environnementales
 - Réduit les déclenchements intempestifs dus aux animaux et lumières de forte puissance
- **Détecteur de mouvement extérieur - Réf. 144-21X**
- Protection volumétrique extérieure (12 m / 90°)
 - Angle de détection réglable horizontalement
- **Détecteur de mouvement extérieur de façade Réf. 145-21X**
- Protection type "rideau" linéaire sur 2 x 12 m
 - 2 x 2 faisceaux de détection réglables indépendamment



Barrières infrarouges extérieures

30 m - Réf. SH100AX/SH102AX

60 m - Réf. SH101AX/SH103AX

- Usage extérieur, conçu pour résister aux agressions environnementales
- Protection extérieure d'équipements, de matériel stocké ou des abords d'un site industriel, permettant de prévenir toute tentative d'intrusion avant effraction, même en présence des salariés
- Protection longue distance 30 m ou 60 m



Détecteur de mouvement environnement difficile

- Utilisation sous abri, en intérieur et en environnement climatique difficile (entrepôts...)
- **Détecteur de mouvement volumétrique 10 m Réf. 141-21X**
- **Détecteur de mouvement linéaire 20 m Réf. 142-21X**
- **Détecteur de mouvement rideau 10 m Réf. 143-21X**



Détecteur de mouvement bi-technologie Réf. 121-21X

- Protection volumétrique
- Combinaison de 2 principes de détection (infrarouge passif et hyperfréquence) pour optimiser la protection de locaux avec un environnement climatique incertain : climatisation, chauffage à air pulsé...



Détecteur de mouvement compact

- Détecteur de mouvement compact
Réf. 171-21F 

- Protection volumétrique (12 m / 90°)
- Adapté à la protection des pièces principales telles que bureaux, salles de réunion...

- Détecteur de mouvement compact couloir
Réf. 172-21X

- Protection linéaire (22 m / 12°)
- Adapté à la protection des points de passage obligés tels que couloirs, escaliers ...

- Détecteur de mouvement compact rideau
Réf. 173-21X

- Protection rideau (12 m / 8°)
- Adapté à la protection des issues vulnérables telles que baies vitrées ou de pièces munies de plusieurs issues

Caractéristiques communes aux 3 détecteurs de mouvement compacts

- Détection infrarouge passif compensé en température
- Capteur de température intégré déclenchant une alarme technique en cas de baisse de la température en dessous de 5°C
- Autoprotection à l'ouverture et à l'arrachement (pour montage sans rotule)
- Existe en version spécial animaux



Détecteur multicontact compact

Coloris blanc  - Réf. 271-21F

Coloris brun  - Réf. 272-21F

- Contact d'ouverture intégré, pour la protection des issues
- Autoprotections à l'ouverture et à l'arrachement
- Autres modèles disponibles pour des applications de type détection et commande ou protection contre les risques techniques (inondation, coupure secteur, gel)



Relais radio

Réf. 701-21X

- Augmente la portée radio jusqu'à 10 appareils
- Autoprotections à l'ouverture et à l'arrachement



Sirène

Réf. 401-21F

Sirène-flash

Réf. 421-21F 

- Alerte du voisinage et dissuasion de l'intrus
- 3 types de sonnerie : intérieure, extérieure, incendie
- Durée de sonnerie réglable (20 s à 180 s)
- Signalisation des mises en marche et arrêt du système
- Autoprotections à l'ouverture et à l'arrachement



Récepteur de commande et d'interface

Réf. 710-21X

- Usage intérieur et extérieur
- Fonctions d'alarme : déclenchement en cas d'alarme d'une dissuasion lumineuse, d'un transmetteur téléphonique...
- Fonctions de confort : commande à partir des télécommandes et claviers un éclairage de courtoisie, un automatisme de portail ou de porte de garage...
- Autoprotection à l'ouverture



Transmetteurs téléphoniques

- Transmetteur téléphonique RTC autonome vocal et digital - Réf. 495-21F

- Module transmetteur RTC - Réf. 490-21X

- Intégrable dans une centrale

- Transmetteur téléphonique GSM/GPRS secteur
Réf. 442-29X

- Transmetteur téléphonique GSM/GPRS autonome
Réf. 476-29X (Réf. 474-29X avec carte SIM GPRS fournie)

- Compatible avec les détecteurs de mouvement à transmission d'images

- Transmetteur téléphonique ADSL/RTC - Réf. 485-21X

- Transmetteur téléphonique ADSL - Réf. 486-21X

- Compatible avec les détecteurs de mouvement à transmission d'images

Les produits **Sony** sont simples d'utilisation, fiables et permettent une grande évolutivité dans votre installation. Ils répondent également aux exigences de la loi.
Les principaux produits sont décrits ci-après, votre installateur pourra vous informer sur les autres produits de la gamme.



HD Full HD

Caméras intérieures discrètes

Format mini-tube - Réf. SNC-CH110 et SNC-CH210

Format mini-dôme - Réf. SNC-DH110 et SNC-DH210

- Usage intérieur
- Des formats miniaturisés pour des intégrations en toute discrétion
- Détection intelligente de mouvement
- Existente en résolution HD ou Full HD et en 2 coloris (noir ou blanc)
- Protection anti-vandale pour les installations à risque (format dôme uniquement)
- Alimentation PoE (Power over Ethernet) par le câble réseau (ne nécessite aucun raccordement au secteur)



HD

Caméras extérieures

Format tube - Réf. SNC-CH160 ou SNC-CH180

Format dôme anti-vandale - Réf. SNC-DH160 ou SNC-DH180

- Vision nocturne grâce aux illuminateurs infrarouges intégrés
- Fonction Jour/Nuit : passage en monochrome automatique en période nocturne
- Détection intelligente de mouvement
- Existe en version « évoluée » : intègre des technologies dernières générations d'optimisation de l'image
- Chauffage intégré pour une utilisation optimale (format tube uniquement)
- Protection anti-vandale pour les installations à risque (format dôme uniquement)
- Alimentation PoE (Power over Ethernet) par le câble réseau ou alimentation sur secteur



HD

Caméras intérieures dissuasives

Format tube - Réf. SNC-CH120 ou SNC-CH140
Format dôme - Réf. SNC-DH120 ou SNC-DH140

- Usage intérieur
- Objectif variable pour encore plus de précision dans l'image
- Fonction Jour/Nuit : passage en monochrome automatique en période nocturne
- Détection intelligente de mouvement
- Existe en version « évoluée » : intègre des technologies dernières générations d'optimisation de l'image
- Alimentation PoE (Power over Ethernet) par le câble réseau (ne nécessite aucun raccordement au secteur)



HD

Dômes motorisés

Pilotage de la caméra en temps réel et à distance : zoom et rotation jusqu'à 360° pour suivre une scène. Existe en version intérieure ou extérieure

Plusieurs références disponibles, prenez conseil auprès de votre installateur



Logiciel et enregistreurs

Permettent de suivre en temps réel, stocker et relire des enregistrements pour une étude approfondie.

Votre installateur



Rue du Pré de l'Orme - 38926 Crolles Cedex

www.daitem.fr