

Bruxelles, le 4 Décembre, 2014

Axis ajoute un module de traitement quatre-en-un à son système de caméra modulaire

Eventail quasi infini d'applications, en ce compris dans la stratosphère

Axis Communications, chef de file mondial sur le marché de la vidéo réseau, ajoute le module de traitement AXIS F44 à sa gamme AXIS F, synonyme de solutions modulaires et flexibles. De conception compacte et robuste, la caméra se prête à de multiples scénarios d'utilisation, par exemple dans les secteurs de la banque et de la distribution ou dans celui du transport. La gamme F s'appuie sur un concept modulaire dont la partie optique (à savoir le module capteur qui inclut l'objectif, le capteur d'image et le câble pré-intégré) est dissociée de la partie traitement et réseau de la caméra (autrement dit, le module de traitement). Le module de traitement F44, sur lequel quatre modules capteur peuvent venir se connecter, autorise ainsi une vidéosurveillance discrète d'un maximum de quatre zones adjacentes.

Flexibilité maximale

Etant donné qu'il est possible d'acquérir séparément les modules de traitement et les modules capteur, équipés de types d'objectifs et de longueurs de câble variables, les clients peuvent assembler leur système comme bon leur semble, en fonction de leurs besoins. Il est par ailleurs possible de remplacer aisément les différents modules selon le type de surveillance désiré. Il est également possible d'installer le système en toute discrétion: la taille modeste des modules capteur permet de les insérer dans des espaces réduits où ils seront à peine décelables, tandis que le module de traitement peut être installé et connecté jusqu'à une distance maximale de 12 mètres.

Idéale pour des espaces restreints

"Avec l'AXIS F44, Axis fait à nouveau preuve d'innovation", déclare Edwin Roobol, directeur régional d'Axis Communications pour l'Europe centrale. "L'AXIS F44 est une solution complète et simple qui permet de contrôler jusqu'à quatre zones à partir d'un seul endroit, au moyen d'un seul module de traitement. La modularité des petites unités capteur permet de les déplacer aisément après leur première installation. Les utilisateurs finaux jouissent ainsi d'une plus grande flexibilité. Il s'agit là d'une solution idéale pour de petits espaces qui requièrent de la vidéosurveillance. Par exemple à l'intérieur de magasins, dans ou autour de distributeurs de billets, ou dans des bus."

Filmer depuis la stratosphère

Toute la robustesse et la qualité exceptionnelle de prise de vues en situations extrêmes de la gamme F ont été une nouvelle fois démontrées, au printemps dernier, en Tchèque dans le cadre du jeu "Stratocaching" qui mettait en scène des ballons de haute altitude pour une expérience de géocachette ("geocaching"). A cette occasion, un module de traitement AXIS F44 et deux unités de capteur AXIS F1005-E ont été embarqués dans un ballon stratosphérique. Pendant le vol,

l'AXIS F44 a capté différentes images en simultané via les deux unités de capteur. Résultat? Des prises de vues de qualité HD, notamment celles du trajet suivi par le ballon, son expansion une fois arrivé à une altitude de plus de 29 kilomètres, l'opération de libération du ballon, la dispersion des stratocaches dotés d'émetteurs GPS et la spectaculaire descente du parachute. (Visionnez la vidéo).

Le module de traitement AXIS F44, pour unités de capteur compatibles, supporte les fonctions suivantes:

diffusion temps réel simultanée de quatre canaux vidéo différents en haute résolution (1080p) pour une fréquence de 12,5/15 images/seconde ou de quatre canaux en qualité HD (720p) en fréquence d'images optimale (50/60 Hz)

affichage 4-en-1: flux vidéo unique avec affichage séparé d'un maximum de quatre modules senseur connectés

audio bidirectionnel

accès I/O pour dispositifs extérieurs afin d'améliorer la gestion des alertes

accès RS232 permettant d'intégrer des données externes dans l'image/l'enregistrement

stockage local d'enregistrements grâce à deux emplacements pour cartes SD standard

Power over Ethernet et possibilité de connexion d'une alimentation DC externe 8-28V

fonctions vidéo intelligentes, telles que détection de mouvement, alarme active anti-sabotage et applications téléchargeables via l'AXIS Camera Application Platform

Description des quatre unités de capteur AXIS F compatibles (avec choix entre deux longueurs de câble différentes, à savoir 3 mètres ou 12 mètres):

AXIS F1005-E pour utilisation en intérieur, en extérieur et en mode mobile (certification IP66), avec objectif standard et champ de vision horizontal de 113°

AXIS F1015 pour utilisation en intérieur, avec objectif à focale variable, pour un champ de vision horizontal allant de 53° à 108°

AXIS F1025 pour utilisation en intérieur, avec objectif trou d'aiguille ("pinhole") et un champ de vision horizontal de 92°

AXIS F1035-E pour utilisation en intérieur, en extérieur et en mode mobile (certification IP66), avec objectif oeil-de-poisson (ou objectif hypergone) pour un champ de vision horizontal de 194°

□

Fonctions supplémentaires

L'AXIS F44 est équipé du logiciel de gestion vidéo AXIS Camera Companion. Cette caméra

bénéficie en outre du support AXIS Camera Station et, via le programme Axis Application Development Partner, du plus vaste catalogue de logiciels de gestion vidéo qui existe dans le secteur. L'AXIS F44 est par ailleurs compatible avec l'AXIS Video Hosting System et avec ONVIF, ce qui lui permet de s'insérer aisément dans un système de caméra.

A propos d'AXIS

Axis propose des solutions de sécurité ingénieuses qui contribuent à rendre le monde plus sûr et plus clairvoyant. Leader du marché de la vidéo sur IP, Axis se distingue en innovant constamment dans de nouveaux produits réseau sur plateforme ouverte, grâce à un réseau mondial de partenaires créateurs de valeur pour ses clients. Entretien des relations durables avec ses partenaires, Axis leur fait bénéficier d'un savoir-faire et de produits réseau révolutionnaires sur les marchés existants et émergents. Axis regroupe plus de 1600 employés dans plus de 40 pays et coopère avec un réseau de plus de 72 000 partenaires dans 179 pays. Fondée en 1984, Axis est une société suédoise cotée au NASDAQ de Stockholm sous le titre AXIS.