

## A Hornu, sécurité rime avec évolutivité.

Le Centre Hospitalier d'Hornu-Frameries optimise la sécurisation de son établissement grâce aux caméras réseau et encodeurs vidéo Axis.



Client :  
CH Hornu-Frameries

Lieu :  
Hornu, Belgique

Secteur :  
Santé

Application :  
Protection d'établissement  
hospitalier

Partenaire Axis :  
Digital

### Mission

Le Centre Hospitalier (CH) d'Hornu-Frameries situé à Hornu disposait de caméras analogiques à l'intérieur du bâtiment et dans certains services seulement. Ce système succin ne permettait pas de sécuriser de façon optimale les patients, le personnel et les biens de l'hôpital.

### Solution

Partenaire Solution Gold d'Axis en Belgique et l'un des leaders sur le marché de la sécurité électronique orientée IT, Digital a développé une solution sur mesure pour le CH d'Hornu-Frameries en complétant le dispositif de caméras de surveillance à l'intérieur comme à l'extérieur du bâtiment. Digital a permis à l'établissement hospitalier de conserver ses caméras existantes en les reliant par des encodeurs vidéo au nouveau système.

### Résultat

Toutes les caméras sont désormais accessibles depuis une seule et même interface, elles permettent d'analyser rapidement des événements et de pouvoir agir en conséquence. En récupérant les caméras existantes, les encodeurs vidéo Axis ont permis au CHHF d'économiser une partie du budget initial qui pourra dès lors être consacré à un projet d'extension. Le centre hospitalier est particulièrement satisfait du résultat.

"Grâce aux encodeurs Axis, Digital a pu relier nos anciennes caméras au nouveau réseau, réduisant ainsi les coûts en termes de caméras neuves. Nous pouvons ainsi allouer ce budget restant à notre seconde phase et alors équiper l'ensemble de l'hôpital."

Jacques Ferir, Responsable Service Technique au CHHF.

Le site d'Hornu du Centre Hospitalier Hornu-Frameries existe depuis 1979. Il s'agit d'un hôpital général disposant de 391 lits, où sont présentes les spécialités courantes : chirurgie, médecine, pédiatrie, maternité, soins intensifs, etc.

"Nous disposions déjà de caméras de surveillance dans le service de radiologie, à la maternité et en pédiatrie. Mais il s'agissait de caméras analogiques obsolètes, voire hors d'usage. Suite aux récents événements qui se sont déroulés dans d'autres hôpitaux – enlèvements d'enfants, vols de matériel – nous avons décidé de réactualiser le réseau et d'installer des caméras supplémentaires", explique Jacques Ferir, Responsable Service Technique au CHHF.

Digital a réactivé les anciennes caméras analogiques du service de radiologie et a rajouté les caméras sur IP Axis pour compléter l'installation, portant le nombre total des caméras à environ 40.

Daniel Van Doveren, Project Manager chez Digital, commente : "Le CHHF souhaitait particulièrement sécuriser les points de sortie du bâtiment. Nous avons donc disposé les différentes caméras pour qu'on puisse alterner les vues de l'intérieur et de l'extérieur. En cas de besoin, on peut suivre le parcours d'une personne au comportement suspect. Pour certaines zones, nous avons également activé la fonction de détection de mouvement présente sur les caméras."

Pour sécuriser l'intérieur du bâtiment, Digital a opté pour les caméras réseau à dôme fixe AXIS 216MFD. Compactes et discrètes, elles s'installent aisément sur les murs ou les plafonds et offrent une protection efficace contre les tentatives de sabotage.

L'extérieur du bâtiment est équipé avec les caméras réseau AXIS 211. Ces dernières sont spécialement conçues pour la surveillance en extérieur et pour le contrôle à distance.

Ces deux modèles sont alimentés en PoE (Power over Ethernet), ce qui réduit les frais d'installation car la caméra est alimentée par un seul câble réseau utilisé aussi pour la transmission des données. Elle ne nécessite donc pas d'alimentation électrique supplémentaire.

Afin de relier les caméras analogiques réactivées au réseau de nouvelles caméras, Digital a eu recours aux encodeurs vidéo Axis. Ces encodeurs permettent d'exploiter facilement les images des caméras analogiques existantes, de les transporter et de les échanger sur les réseaux informatiques de l'établissement sans perte de qualité. Au-delà de la convergence, ils apportent des fonctions élaborées telles que la détection de mouvements et la gestion des événements.

Pour le CH Hornu-Frameries, Digital a choisi l'encodeur vidéo AXIS 241Q qui gère jusqu'à quatre flux vidéo analogiques.

La mise en service de l'ensemble du nouveau réseau a nécessité deux mois de travail. Les responsables du Centre Hospitalier Hornu-Frameries se montrent particulièrement satisfaits du résultat : "Les principaux points de sortie de l'hôpital sont maintenant sécurisés, ce qui rassure à la fois notre personnel et nos patients. Esthétiquement, les nouvelles caméras se fondent parfaitement dans le paysage et sont à peine remarquées. Grâce aux encodeurs Axis, Digital a pu relier nos anciennes caméras au nouveau réseau, réduisant ainsi les coûts en termes de caméras neuves. Nous pouvons ainsi allouer ce budget restant à notre seconde phase et alors équiper l'ensemble de l'hôpital," conclut Jacques Ferir.



Digital – [www.digital.be](http://www.digital.be)

Digital est une société Belge basée à Bruxelles spécialisée depuis presque 10 ans dans les dernières techniques réseaux et spécialement dans la surveillance, le contrôle d'accès et la gestion d'alarme pour les villes, les industries et les administrations. Grâce à l'appui de partenaires de pointe, Digital offre toujours les solutions les plus modernes et les plus adaptées aux besoins de sa clientèle.