

# Témoignage Client



**Le centre de découvertes scientifiques ("Catalyst") est un musée à vocation éducative situé à Widnes dans le comté de Cheshire, protège ses installations avec une solution de sécurité Honeywell.**

## **Le Client**

Le "Catalyst" est un centre et un musée des sciences centré sur une thématique chimique et industrielle. Construit sur l'Île de Spike à Widnes (Cheshire), le bâtiment de cinq étages abrite un cinéma 3D et un observatoire sur le toit, avec vue directe sur le fleuve Mersey.

**Honeywell**

## La situation

Déjà protégé par une alarme anti-intrusion, le "Catalyst" (en partenariat avec les autorités locales) avait besoin d'un système de vidéoprotection pour réduire les incidents de sécurité sur l'île de Spike et dissuader les actes de vandalisme et les comportements anti-sociaux. En outre, l'observatoire du "Catalyst" offre des vues sensationnelles sur Widnes, Runcorn et Merseyside, avec une vue générale sur le vaste projet de rénovation, incluant la construction de la passerelle de Mersy, un pont à péage à six voies sur le fleuve. Le nouveau système de vidéoprotection apporte au musée une plateforme vidéo de haute qualité qui permet aux visiteurs de faire une remarquable découverte de ce projet de rénovation.

« Le financement des équipements de vidéoprotection nous a aussi permis d'offrir aux visiteurs de superbes vues sur la rénovation en cours depuis l'observatoire, mettant en valeur le patrimoine de Widnes. Avec l'écran interactif, les visiteurs zooment sur des objets distants et explorent l'environnement local » explique Paul Meara, responsable technique, du centre "Catalyst".

« Le rapport qualité-prix était un critère très important. L'installation inclut la vidéo Full HD, une caméra dôme, une capacité d'enregistrement de sept jours, un accès à distance lorsque nous en avons besoin. Ces avantages sont très importants pour nous »

**Paul Meara, Responsable technique,  
Le "Catalyst"**

## La Solution

Avant la mise en place du nouveau système de sécurité, «Select Security», un installateur local, a effectué une évaluation pour intégrer les besoins du client et les particularités du site. Après cette évaluation, la direction a choisi une solution Honeywell combinant une caméra dôme 1080p IP (PTZ) avec zoom optique 22x de la gamme HDZ et un kit incluant un enregistreur vidéo numérique réseau (NVR) avec des caméras boîtiers de la gamme Performance Honeywell. Le NVR est utilisé comme plateforme d'enregistrement de la caméra HDZ. Par conséquent, tous les aspects du système peuvent être contrôlés par l'enregistreur.

## Les avantages

### Vidéo de haute qualité

Le nouveau système produit des images claires et nettes, qui permettent non seulement de suivre et d'enregistrer des incidents et d'extraire des preuves exploitables, mais il constitue aussi une excellente ressource pour le "Catalyst" et une attraction pour les visiteurs, qui peuvent voir en détail le projet de rénovation. Grâce à l'assistant de mise en service et de configuration convivial du NVR, le système de vidéoprotection a été très rapidement installé. Sa capacité de stockage souple donne au musée la possibilité d'enregistrer des images sur un réseau externe, tel qu'un site FTP, très utiles pour des enquêtes ou des poursuites judiciaires.

### Une efficacité à l'épreuve des intempéries

Avec la caméra installée dans le coin du quatrième étage du centre scientifique, surplombant la rive nord du Mersey, les intempéries peuvent créer des problèmes. Le stabilisateur d'image électronique (EIS) intégré dans la caméra PTZ HDZ donne à cette plateforme la stabilité requise pour opérer dans des conditions extrêmes, incluant les vents puissants de la région.





## Enregistrements en continu

Grâce au stockage intégré dans la caméra, l'enregistrement passe automatiquement sur une carte MicroSD en cas de panne du réseau. Cette option garantit que le musée reste constamment sous surveillance, bénéficiant d'enregistrements fiables et exploitables de tous les incidents de sécurité et de comportements anti-sociaux.

## Une installation facile

Comme l'installation de la caméra HDZ extérieure n'a pas nécessité d'installation électrique supplémentaire, Select Security a pu installer tout le système de vidéoprotection facilement et rapidement. La caméra et le chauffage n'ont pas besoin d'une unité d'alimentation supplémentaire et l'installation de chaque caméra HDZ prend donc 30 minutes de moins.

## Un Partenaire de Choix

Lorsqu'elles doivent choisir un fournisseur, les autorités locales préfèrent en général travailler avec une entreprise locale. En tant qu'installateur et fournisseur de services de sécurité basé dans le nord-ouest, Select Security avait déjà une relation professionnelle avec le musée. Invité à proposer un système de vidéoprotection, Select Security a sans hésitation recommandé Honeywell comme partenaire du projet.

« Le système de vidéoprotection IP offre de nombreux avantages, incluant la haute qualité et la haute résolution des images, permettant de zoomer et d'extraire des images nettes et claires ».

**Peter Walsh, Responsable grands comptes, Honeywell Security Group en Angleterre**

« Nous avons choisi Honeywell parce que leur solution offre un excellent rapport qualité-prix. La facilité d'installation est aussi un avantage qui contribue à réduire les coûts. »

**Paul Meara, Responsable technique, Centre scientifique "Catalyst"**



## Conclusion

Le nouveau système de vidéoprotection a procuré au "Catalyst" trois avantages importants. Peu de temps après son installation, la police locale a pu exploiter les enregistrements pour faire avancer une enquête concernant un incident dans un parc voisin. Le système améliore l'expérience des visiteurs. Le Catalyst a reçu des commentaires positifs sur la technologie d'agrandissement de la caméra HDZ qui est devenue la principale attraction de son observatoire. Les enregistrements permettent de suivre la construction du projet de la passerelle Mersey et l'évolution du paysage, apportant une documentation essentielle pour l'histoire locale.

## Les produits



### Find out more:

[www.honeywell.com/security/fr](http://www.honeywell.com/security/fr)

Fax: +33 (0) 1 40 96 20 60

Email: [security.france@honeywell.com](mailto:security.france@honeywell.com)

### Honeywell Security Group

Immeuble Lavoisier

Parc de Haute Technologie

3-7 rue Georges Besse

92160 Antony

France

Tel: 01 40 96 20 50

Fax: 01 40 96 20 60

[www.honeywell.com](http://www.honeywell.com)

HSG-Catalyst-01-FR(1115)CS-E

Novembre 2015

© 2015 Honeywell International Inc.

# Honeywell