



Domaine national de Chambord : dans cet univers empli de mystères, une immersion en toute sérénité grâce à un dispositif de vidéoprotection MOBOTIX

Le domaine national de Chambord, situé dans le département de Loir-et-Cher, en région Centre-Val-de-Loire, attire curiosité et émerveillement. Cette œuvre unique, édifée au cœur du plus grand domaine forestier clos d'Europe, bénéficie d'un jardin d'agrément et d'un parc classés monuments historiques. Et pour permettre aux visiteurs de parcourir, en toute sérénité, ce lieu magique considéré comme l'un des plus énigmatiques, un dispositif de vidéoprotection a été mis en place. Ce système ne cesse d'évoluer depuis 2016.

Permettre aux visiteurs de profiter du patrimoine unique du site, en toute tranquillité

Comme François I^{er}, Louis XIV, Molière ou Victor Hugo en leur temps, il est proposé au visiteur de se laisser emporter « par la splendeur des lieux, en créant son propre parcours, à travers certaines pièces parmi les 426 qui composent le château, un parc dont 1500 hectares sont accessibles au public et 500 ans d'histoire de France ». Ce, en toute quiétude, grâce à un système de surveillance vidéo offrant une protection efficace du site et de ces voyageurs dans le temps.

En 2019, le dispositif a été renforcé pour accueillir une exposition exceptionnelle « rétrospective et prospective, liant hier et demain [...] ». Cette année-là marquait à la fois les 500 ans du début de la construction de ce joyau, décidé par François 1^{er}, mais également le 500^{ème} anniversaire de la mort de son architecte inspirateur, Léonard de Vinci, à Amboise, et celui de la naissance de Catherine de Médicis. L'exposition dévoilait près de 150 œuvres provenant des collections d'institutions très prestigieuses, et pour une grande part, liées à Léonard de Vinci.

Le dispositif a de nouveau été complété en 2020, suite à l'aménagement d'un chai dans un ancien corps de ferme pour permettre l'élaboration, à l'intérieur du domaine de Chambord, d'un vin issu d'une vigne historique et rarissime de 18 hectares dont les pieds ont été replantés entre 2015 et 2019.

Données clés

Secteur

Culture

Client

Le château de Chambord

Partenaire

ADS2

Période

2016 - 2022

Solutions

p26

S16 DualFlex

v26

MxManagementCenter



”

La capacité de MOBOTIX à sécuriser les données, via un chiffrement de bout en bout, de l'image source au système de gestion d'image installé sur les ordinateurs des utilisateurs et le stockage de données, est fortement appréciée.

”

Denis Follain, Directeur d'ADS2

Respecter la magie du lieu grâce à un dispositif fiable et très discret

Pour Denis Follain, Directeur d'ADS2, l'entreprise ayant participé à la conception et responsable de la mise en place du dispositif de protection, l'enjeu est triple : « dans ce lieu fascinant, qui accueille des milliers de visiteurs venus du monde entier, il est essentiel d'assurer la continuité des visites du public en toute sécurité, de réaliser une installation discrète, avec une totale considération pour le site, et de pourvoir à une protection efficace des personnes et des biens, tant mobiliers qu'immobiliers. »

Aujourd'hui, sont installées 71 caméras dont 12 caméras double objectif qui permettent de surveiller 83 points de vue d'une résolution pouvant aller jusqu'à six Megapixels. A l'extérieur du château de Chambord, ont été installées des caméras S16, possédant deux objectifs, toutes peintes de la couleur de la pierre, installées dans les embrasures des fenêtres, à plus de cinq mètres de hauteur, pour une totale discrétion.

A l'intérieur, les caméras MOBOTIX retenues sont, en majorité, des v26. Ces dômes peuvent être équipés de six objectifs HD premium MOBOTIX différents, offrant des angles de saisie compris entre 15° et 103°. En dehors de celles positionnées au niveau de la billetterie et visibles, les autres ont été personnalisées et installées de façon très discrète.

Le système de protection du chai se compose de quatre différents modèles de la gamme MOBOTIX série 6 adaptés à chaque situation et assurant une protection intérieure et extérieure.

« Les installations ont été très minutieuses, les exigences esthétiques et techniques étant nombreuses et contraignantes dans un lieu classé aussi prestigieux. Si une partie des caméras a nécessité le tirage discret de câbles réseau, d'autres ont réutilisé les câbles coaxiaux existants des anciennes caméras analogiques » explique Denis Follain.

Centralisées au PC sécurité, les images sont surveillées en direct par les équipes de la sécurité du site, grâce au logiciel MOBOTIX MxManagementCenter.

Une technologie de pointe pour servir un lieu empli d'histoire

Le « MOBOTIX Cactus Concept » et l'obtention de la certification produits « CNPP Certified, intégrant la dimension cyber », témoignent de cette volonté de prendre en compte la dimension de cybersécurité.

Les technologies vidéo évoluent et répondent à de nouveaux usages, permettant d'optimiser la protection et les processus. Ainsi, le château de Chambord projette de s'équiper avec plusieurs caméras MOBOTIX de la série 7 afin de bénéficier de leurs nouvelles caractéristiques (IR, lumière blanche...) et des applications d'Intelligence Artificielle (lecture de plaques d'immatriculation, comptage, taux de fréquentation, détection de fumée et de feux...). Les objectifs seraient, en extérieur, d'assurer la surveillance des parkings de jour comme de nuit et d'y contrôler les entrées et sorties des véhicules. En intérieur, ces nouvelles caméras auraient pour missions complémentaires d'optimiser la surveillance de nuit et de faire du comptage de visiteurs.



