

SITE TEST

CAS PRATIQUE

Le site exemple ne contient aucun système vidéo et possède un système de contrôle d'accès obsolète à remplacer.

Le site est composé de :

- 1 bâtiment principal (1 sur plan de masse).
- 2 bâtiments annexes (3 et 4, 2 ne fait pas partie du site test)
- 100 personnels sur site

Le ministère fournit, pose et paramètre les commutateurs du réseau de sureté (HPE 5130 JG936A 24P ou JG937A 48P selon besoin. Les baies sûreté devront être fournies équipées selon le CCTP marché pour les deux locaux techniques. Les cordons de brassage ou autres éléments sont à la charge du prestataire.

Il n'y a pas de présence d'amiante sur le site.

Le site répond aux besoins en courant fort.

Il sera nécessaire en cas d'interruption électrique un maintien du système pendant 30min (onduleur).

Existant sur site

A) Partie Vidéo

Le site ne contient aucun système vidéo existant.

B) Partie contrôle d'accès

- Ancien contrôle d'accès non conforme à retirer
- 21 portes intérieures à équiper en contrôle d'accès avec des serrures électromécaniques
- 2 portes extérieures équipées en contrôle d'accès avec ventouses 300kg 24v existantes
- Les systèmes de verrouillage (serrures électromécaniques, ventouses, ...) des 23 portes contrôlées en place sont à remplacer.
- Le câblage existant de type « 5 paires » est à remplacer
- Les équipements de porte existants tels que les BBG vert et boutons sortis sont réutilisables
- Bâtiment ERP type W 'Administration' catégorie 4 'jusqu'à 300 personnes'

Besoin et énoncé des travaux

Il est demandé la mise en place d'une solution permettant d'inter connecter les sous domaines vidéo protection et contrôle d'accès avec les fonctionnalités suivantes :

=> Pilotage caméra mobile sur remontée d'alarme du système de contrôle d'accès

=> Affichage d'un pop-up vidéo sur remontée d'alarme du système de contrôle d'accès (accès refusé, porte restée ouverte, ...)

=> Affichage d'une consigne selon typologie d'alarme

=> Interface graphique avec plan et animation d'icône de portes avec possibilité d'ouverture à distance => Affichage des événements contrôle d'accès au fil de l'eau (état ouvert ou fermé des portes, état de non fonctionnement des lecteurs...)

A) Besoin partie Vidéo

Dans le cadre de ce site test, il est demandé aux candidats de proposer une solution de vidéo protection sans pré-positionnement imposé des caméras. Chaque porte à sécuriser devra être couverte par au moins une caméra, qu'elle soit placée à proximité ou à distance, afin d'assurer une identification claire des personnes entrant par ces accès. Les soumissionnaires sont libres de choisir le type de caméra (dome intérieur, extérieur, PTZ) en respectant les contraintes du site. Un schéma de couverture global du périmètre intérieur du site, excluant toute zone public, devra être fourni. De plus un DORI (Détection, Observation, Reconnaissance, Identification) devra être précisé pour chaque caméra afin de garantir la qualité de l'identification attendue.

- Enregistrement sur 30 jours de chaque caméra,
- Positionnement des caméras extérieures à 4 mètres de hauteur, accessibilité par nacelle possible,
- L'alimentation des caméras (hors PTZ raccordées en fibre) sera en POE+,
- Installation d'un poste de visualisation des images affichant les vignettes de toutes les caméras sur un nouvel écran 32 pouces pour le gardien à l'accueil du bâtiment 1 et un second de 42 pouces dans le local technique RDC Bâtiment 1,
- Installation et configuration d'un poste d'extraction d'image dans le local technique RDC bâtiment 1,
- La solution propose les fonctionnalités de masquage, de tracking et de pop-up sur détection,
- La solution offre des fonctionnalités facilitant la recherche et l'extraction d'image (à décrire dans le mémoire technique).

B) Partie contrôle d'accès

- Remplacement du CA existant pour les 23 portes déjà équipées (21 portes intérieures et 2 portes extérieures)
 - Equipement d'un nouveau CA en entrée et d'un verrouillage pour 2 portes extérieures existantes :
 - 1 porte extérieure à équiper d'un bandeau ventouse 2x 300kg, longueur de câble de 30 m entre la porte et le local technique, utiliser le chemin de câble existant
 - 1 porte extérieure à équiper d'une serrure électro mécanique à béquille contrôlée mono point, longueur de câble de 50 m entre la porte et le local technique, utiliser le chemin de câble existant
 - Ces portes sont à intégrer au nouveau système de contrôle d'accès
 - Dépollution de l'ancien contrôle d'accès non conforme,
 - La solution doit être compatible carte agent
 - Installation et configuration d'un poste d'exploitation avec un écran 27 pouces à l'accueil permettant la supervision du système de contrôle d'accès couplée à la vidéo protection comme décrits plus haut.
 - Installation et configuration d'un poste d'encodage et enrôlement avec un écran 32 pouces
-