

GAMME EVOLUTION -INTEROPERABILITE ACCES ET VIDEO

Jusqu'à 480 portes et caméras IP

- 1 à 30 portes et caméras par centrale.
- 1 à 30 caméras IP par centrale via NVR.
- 1 à 16 centrales par installation.
- Construction de l'interopérabilité des systèmes par simple adressage TCP/IP.
- Logiciel PC de type arborescence, pour OS Windows 32 et 64 bits, XP, Vista, Seven.
- Module logiciel de supervision des portes et des caméras, pour la commande de porte et visualisation de l'image associée.
- Fil de l'eau des événements de type listing et pop-up vidéo.
- Lecture des index vidéo, avant et après événement, directement à travers le listing d'événements fil de l'eau.



Capacité d'une centrale

- 30 portes.
- 30 caméras IP via NVR 4, 8, 16, 32 voies
- 3000 utilisateurs
- 4500 événements stockés
- 32 groupes d'accès
- 30 plages horaires de 2 créneaux
- 24 jours fériés
- 4 partitions de lecteurs pour :
 - Antipassback
 - Compteur de zone avec 4 sous compteurs
 - Zone d'évacuation

Fonctionnalité centrale

- Programmation par clavier ou logiciel Ethernet ou Internet.
- Adressage TCP/IP direct par le clavier de la centrale.
- Apprentissage des badges ' inconnus'.
- Localisation audible et visuelle des périphériques.
- Création de fonctions logiques pour la commande d'automatismes et de plans d'évacuations

● MODULE CONTRÔLE D'ACCÈS

La gestion des portes est organisée autour d'un bus terrain de type RS485. Chaque porte dispose d'une complète autonomie en cas de rupture de la communication avec la centrale EVOLUTION.

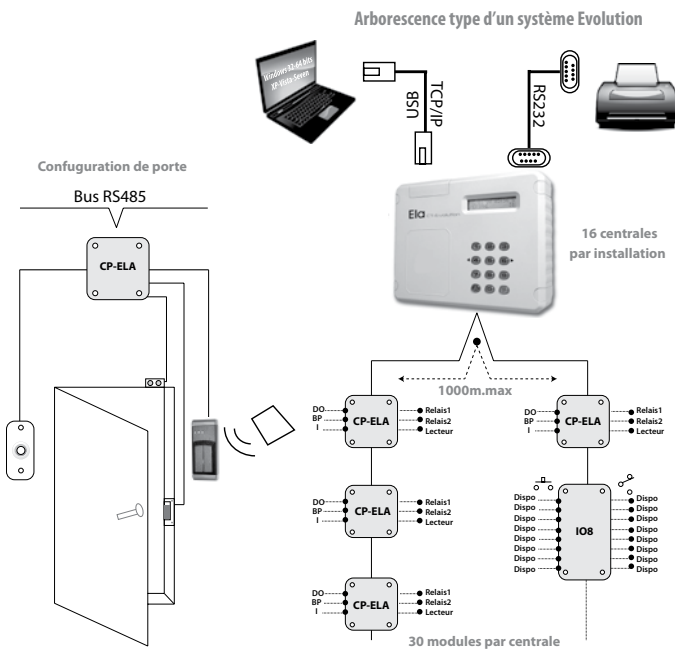
Les contrôleurs de portes CP-Ela gèrent, lecteur, bouton poussoir, commande de gâche, mais aussi une entrée et une sortie programmables pour la création de fonctions logiques.

Les protocoles de communication des lecteurs sont Wiegand et DataClock. La centrale peut être entièrement programmée par clavier frontale ou bien par logiciel déporté.

16 centrales EVOLUTION peuvent être mises en réseau TCP/IP, pour une gestion jusqu'à 480 portes.

A travers le logiciel, les portes peuvent être forcées, déverrouillées, verrouillées, pilotées, par simple clic sur l'icône de porte.

Chaque utilisateur déclaré faisant sa demande d'accès au lecteur de porte, peut être identifié à travers la montée d'un Pop-up à l'écran de l'opérateur.



● MODULE VIDÉO

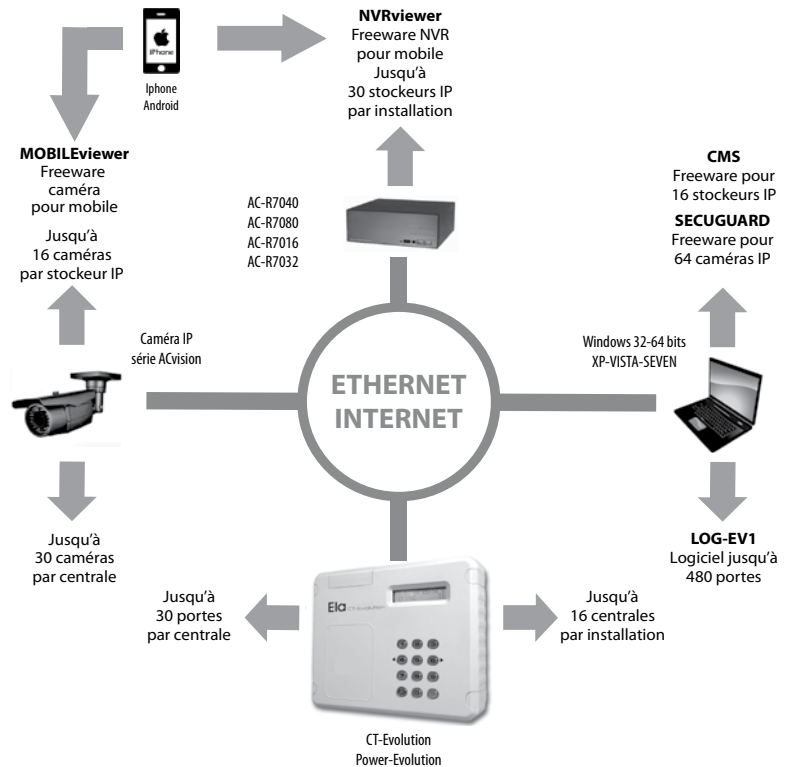
Chaque porte du système peut être associée à une caméra IP, par simple adressage TCP/IP avec celle-ci, celle-ci étant elle-même adressée à un stockeur numérique.

Le logiciel EVOLUTION est alors en mesure de lire les index vidéo, avant et après événement, associés à la porte par simple clic sur l'événement fil de l'eau. Le module de supervision EVOLUTION permet aussi de visionner la caméra en temps réel.

30 stockeurs 16 voies peuvent être mis en réseau TCP/IP, pour une gestion jusqu'à 480 caméras.

Les stockeurs numériques ACvision de type AC-R7040, AC-R7016, AC-R7080, AC-R7032 sont complétés d'une large gamme de caméras TCP/IP intérieures et extérieures, fixes ou motorisées, et sont aussi compatibles avec la plupart des caméras TCP/IP du marché.

La visualisation des caméras ACvision peut aussi être effectuée par application Iphone et Androïde.



Pour commander :

- Le logiciel d'exploitation et d'administration Accès-Vidéo : **LOG-EV1**
- La centrale version plastique, 12/24V : **CT-EVOLUTION**
- La centrale version métallique, 220V : **POWER-EVOLUTION**
- Le lecteur enrôleur de badge 125KHz : **LE-EM**
- Le lecteur enrôleur de badge 13.56MHz : **LE-MI**
- Le contrôleur de porte version plastique, 12/24V : **CP-ELA**

- Le contrôleur de porte version métallique, 220V : **PROTEC-POWER**
- Le module extension Entrées-Sorties plastique, 12/24V : **IO8-ELA**
- Le stockeur numérique 4 caméras : **AC-R7040** (sans DD, avec Freeware SECUGUARD)
- Le stockeur numérique 8 caméras : **AC-R7080** (sans DD, avec Freeware SECUGUARD)
- Le stockeur numérique 16 caméras : **AC-R7016** (sans DD, avec Freeware SECUGUARD)
- Le stockeur numérique 32 caméras : **AC-R7032** (sans DD, avec Freeware SECUGUARD)