

**NetIO-LX : Véritable centrale de sécurité IP, puissante et extensible.
S'adapte à d'autres domaines d'applications en fonction du logiciel implémenté.**



Vidéo

1 entrée pour caméra analogique,
1 sortie pour écran analogique

Audio

1 entrée ligne, 1 sortie ligne

Stockage

1 prise mini USB pour clef USB

Téléphone

1 prise pour raccordement au réseau téléphonique

Entrées/sorties digitales

1 entrée digitale opto-isolée
1 sortie à relais

Extensions

jusqu'à 128 E/S par raccordement de
8 boîtiers de type IN-BOX et OUT-BOX

Alimentation :

Externe ou par Ethernet (POE)

Boîtier robuste :

Profilé en aluminium
Capot en acier peint
Indice de protection : IP31

Logiciels de gestion^(*) :

ARC-Setup : Utilitaire de configuration,
IPRecord-MX4 : Logiciel de supervision

(*) : Fonctionnement sous Windows de
Microsoft

Présentation générale

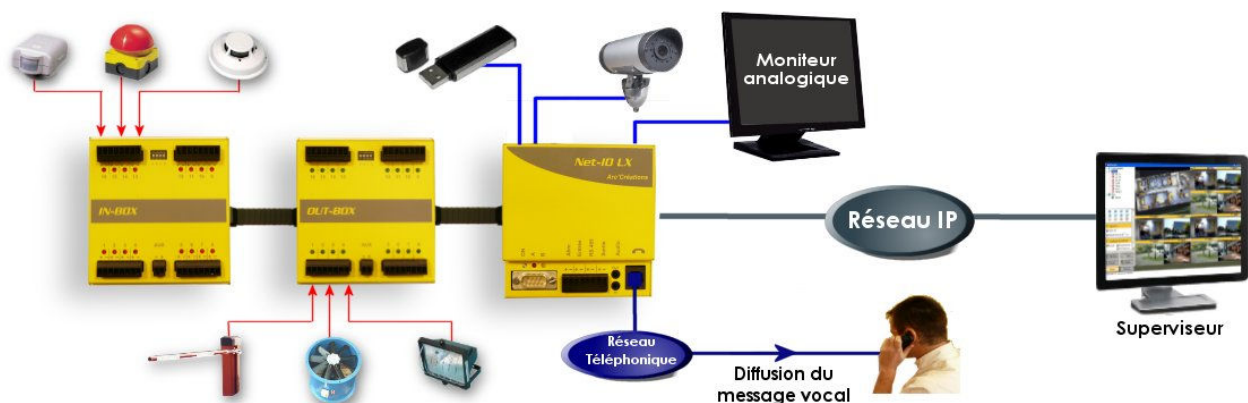
NetIO-LX est un produit puissant et ouvert de la gamme ARC Créations, conçu à base d'un processeur DaVinci™ et du système d'exploitation Linux.

NetIO-LX, en fonction du logiciel applicatif implémenté, permet de répondre à des besoins de sécurité (vidéosurveillance, gestion et diffusion d'alarmes) ou d'être intégré à un système de GTC sur IP pour faire du contrôle à distance d'équipements électriques, electro-mécaniques...

NetIO-LX, associé aux boîtiers d'extension 16IN-Box et 16OUT-Box, peut gérer 128 entrées et/ou sorties numériques supplémentaires.

Par ailleurs, NetIO-LX permet de répondre à des besoins spécifiques en implémentant une application développée à partir d'un cahier des charges.

Exemple de configuration



Caractéristiques techniques – NetIO-LX

Système

CPU : ARM9 + DSP 216 Mhz
 SDRAM : 32 M octets
 Flash NAND : 512 M octets
 EEPROM : 512 octets
 Watchdog interne
 Horloge Temps réel

Logiciels de gestion^(*)

ARC-Setup :

- Utilitaire de configuration,
- Mise à jour du firmware par réseau

IPRecord-MX4 : Logiciel de supervision

^(*) : Fonctionnement dans l'environnement Windows de Microsoft

Générale

Boîtier

H = 113 mm ; L = 108 mm ; P = 55 mm
 Profilé en aluminium, capot en acier peint
 Montage sur rail DIN

Poids : 390 g

Étanchéité : IP31

Température de fonctionnement : 0°C , + 50°C

Alimentation

12 volts CC, bloc alim 220V~/12V= fourni
 Par Ethernet (POE)

Consommation : 200 mA

Interface data

Raccordement

RJ45 pour 10BASE-T/100BASE-TX
 Port Série RS 232 et RS 485

Protocoles : UDP, TCP, HTTP, FTP , TELNET, ICMP

Interface process

Vidéo

- 1 entrée pour caméra analogique,
- 1 sortie pour écran analogique

Audio

- 1 entrée ligne, 1 sortie ligne

Stockage

- 1 prise mini USB pour clef USB

Entrées digitales

- 1 entrée digitale opto-isolée

Sorties digitales

1 sortie relais, pouvoir de coupure :

- I max : 500 mA
- U max : 48V=

Sorties NO/NF configurables par cavaliers

Mode : permanent ou impulsionnel (paramétrable en configuration)

Téléphone

1 prise pour raccordement au réseau téléphonique pour diffusion de messages sur téléphone en mode vocal

Equipements complémentaires

IN-Box



Boîtier d'extension

16 entrées digitales
 source configurable par cavalier :
 - entrée en tension de 12 à 48V
 tension d'isolation : 2500 Vrms

Nota : boîtier également compatible avec NetIO-SX

OUT-Box



Boîtier d'extension

16 sorties relais, pouvoir de coupure :
 - I max : 500 mA
 - U max : 48V= ;
 Sorties NO/NF configurables par cavaliers
 Mode : permanent ou impulsionnel (paramétrable en configuration)

Nota : boîtier également compatible avec NetIO-SX

Mixage possible des boîtiers IN-Box et OUT-Box. 8 boîtiers maximum connectés à un NetIO-LX.