



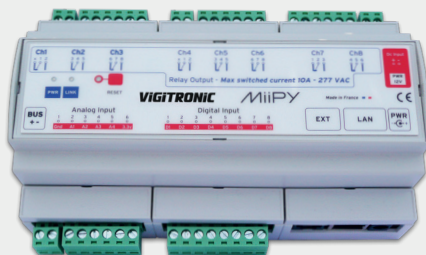
Pilotage WEB d'interfaces physiques

MiiPY permet d'interagir avec des dispositifs physiques de natures diverses, en entrée et en sortie et de concevoir des scénarios d'automatisation **de la manière la plus simple qui soit.**

Boostez les capacités d'action de VIPY

MiiPY augmente la richesse fonctionnelle de notre solution de vidéo-protection IP VIPY en permettant d'y connecter des équipements électriques ou électroniques variés.

VIPY s'inscrit ainsi dans des scénarios de sécurité plus riches grâce à la prise en compte d'événements extérieurs (alarme, contrôle d'accès, capteurs environnementaux ...) et au pilotage automatisé de dispositifs électriques ou électroniques : volets roulants, éclairage, ...



Moteur de scénario puissant

Au travers d'une interface WEB intuitive et puissante, MiiPY peut être utilisé de manière autonome pour agir à distance. Il est possible de concevoir des

scénarios qui automatiseront le déclenchement d'équipements connectés aux sorties en fonction :

- de données fournies par des sondes.
- de contacts secs connectés aux entrées.
- par la réception de flux de données IP.

Accès gratuit à VIGGARDE

MiiPY vous ouvre un accès gratuit 24h/24 à notre plateforme téléphonique personnalisée VIGGARDE pour être alerté et agir au plus vite en cas d'urgence.

> Que trouve-t-on dans MiiPY ?

Les interfaces d'entrée / sortie

- ✓ 8 entrées digitales tout ou rien.
- ✓ 4 entrées analogiques.
- ✓ 8 sorties relais.
- ✓ 1 interface Ethernet RJ45 10/100 Mbps.
- ✓ 1 bus pour nos capteurs environnementaux.

L'administration WEB

- ✓ Configurer MiiPY.
- ✓ Voir l'état des interfaces, relever les informations.

- ✓ Configurer les scénarios d'automatisation.
- ✓ Piloter manuellement des équipements connectés aux sorties.
- ✓ Agir de manière automatique grâce aux scénarios.
- ✓ Gérer des plages horaires.

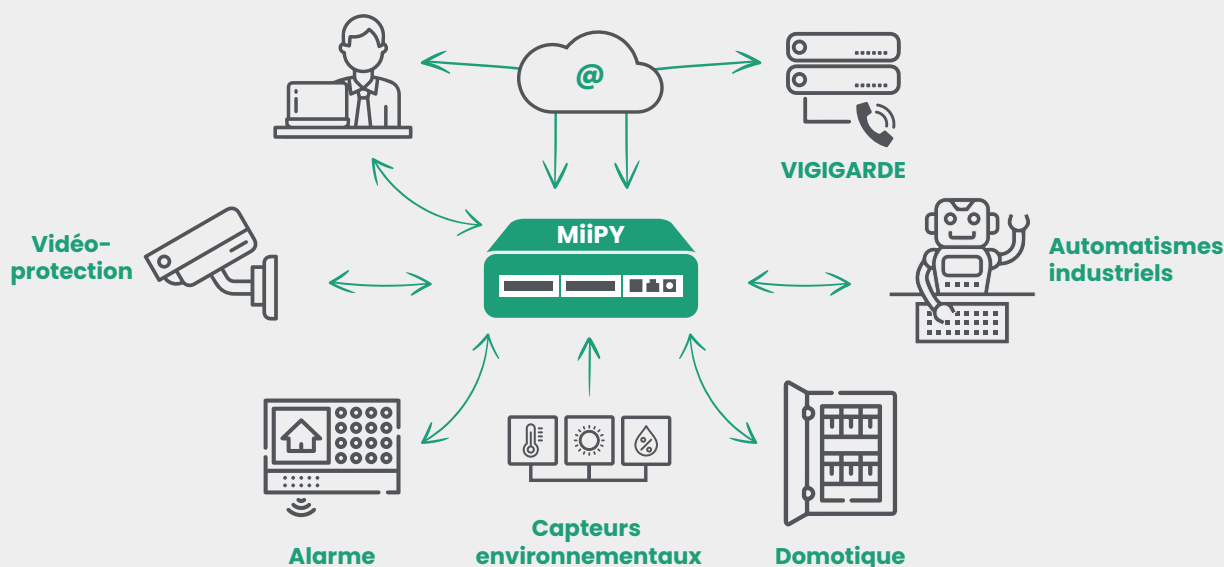
Les fonctionnalités réseau

- ✓ Envoi de mails, fonction WakeonLan, test de ping.
- ✓ Compatibilité XML, JSON.
- ✓ Mise à l'heure par serveur NTP.
- ✓ Appels d'alerte automatisés avec VIGGARDE.

> Quelques exemples d'application

Agissez de la manière la plus appropriée à des événements divers en sécurité physique, gestion de bâtiment, surveillance de processus industriels, contrôle d'infrastructures informatiques, ...

- ✓ Associer une alarme et notre vidéo-protection sur IP VIPY pour éliminer les fausses alertes.
- ✓ Asservir des alarmes vidéo à des événements issus du contrôle d'accès.
- ✓ Positionner une caméra PTZ en fonction du déclenchement de détecteurs d'alarme.
- ✓ Surveiller la température d'un local avec appel d'alerte automatique au travers de VIGGARDE.
- ✓ Démarrer et arrêter des systèmes à distance.
- ✓ Ouvrir et fermer automatiquement les volets en fonction de la luminosité ambiante.
- ✓ Déclencher un appel téléphonique d'urgence au moyen d'un simple interrupteur.
- ✓ Joindre automatiquement un technicien d'astreinte en cas d'incident sur une ligne de production et déclencher simultanément une sirène d'alerte.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DE VIGITRONIC MiiPY

Administration

- Interface dynamique personnalisable, 8 tableaux de bord.
- Accès sécurisés possibles, séparés pour l'administrateur et l'utilisateur.
- Éditeur JavaScript pour créer et personnaliser ses propres widgets.
- Compatible tous navigateurs.
- Mise à l'heure par serveur NTP et/ou horloge interne, sauvegarde hors tension 10 jours max.
- Gestion des fuseaux horaires avec changement automatique heure d'hiver / heure d'été.
- Configuration réseau avancée - DHCP, IUP statique, ports, support Dyn-DNS, ...

Entrées

- 8 entrées digitales tout ou rien (contact sec sur mise à la masse).
- 4 entrées analogiques (0-3,3V / 10bits).
- 128 entrées virtuelles tout ou rien.
- 32 entrées analogiques virtuelles.

Sorties

- 8 sorties relais (dont 6 sur contact inverseur) 270V/10A.
- 128 sorties virtuelles.
- Durée paramétrable pré-activation et pré-désactivation sur relais et sorties virtuelles.

Autres interfaces

- Réseau Ethernet 10/100 Mbps auto-MDI/MDIX.
- Bornier bus 1 paire pour raccordement des détecteurs environnementaux MiiPY-ENV.
- Connecteur RJ12 réservé à un usage futur.

Exploitation

- 256 scénarios personnalisables multi-critères, multi-actions.
- Pilotage TCP/IP par requêtes JSON et M2M.
- Intégration de sources de données JSON et XML.
- 128 alertes email sécurisées avec message personnalisable vers 4 destinataires.
- 128 notification http/https avec requête GET ou POST.
- 32 Ping Watchdog.
- 32 Wake-on-Lan.
- 256 horloges afin de planifier le déclenchement des actions.
- 16 compteurs programmables.
- Seuils réglables sur l'ensemble des données analogiques.
- Mémorisation de l'état des relais, des entrées et sorties virtuelles en cas de coupure secteur.
- Accès au système d'alerte téléphonique VIGIGARDE

Divers

- Alimentation continue 10 à 18 Volts non fournie.
- Initialisation sans clac relais au démarrage.
- Consommation : 0,9 Watt > 3,5 Watts avec les 8 relais activés.
- Température d'utilisation : -10°C à 60°C avec un taux d'humidité de 50 %.
- Boîtier rail DIN 9 modules - L 159mm x P 62mm x H 110mm (borniers compris).
- Garantie 1 an.
- Produit fabriqué en France.