



Entreprise Amacro - Beersel, Belgique

Le projet

L'entreprise Amacro de Beersel est le spécialiste en matière de démolition et de terrassement de terrain. Son site de plusieurs hectares, qui comprend aussi une centrale à béton et une zone de recyclage des matériaux de construction et de démolition, est entièrement géré par la domotique Domintell.

L'aménagement s'est fait en plusieurs phases afin d'équiper chaque zone avec la technologie appropriée pour ses besoins. Toutes les zones ont pu être reliées grâce à notre système domotique pour ne former plus qu'une seule entité gérée via des commandes centrales situées dans une zone de bureaux, aussi présentes sur le site et également disponibles sur le terrain.

Amacro optimise donc grandement son rendement et son efficacité avec une configuration de son installation lui octroyant un contrôle total et centralisé. En prime, le système de lavage des camions a aussi été domotisée via une programmation horaire et un système d'accès filtré. La coordination et l'efficacité sont donc les maîtres-mots chez Amacro.

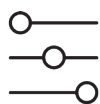
Témoignage



“

Une première partie du site avait été domotisée afin de nous faire notre avis sur le potentiel de la technologie Domintell. Le système s'étant révélé très fiable et facile d'utilisation, cela m'a définitivement convaincu de domotiser l'ensemble du site. Étant donné l'ampleur des lieux, la domotique me permet d'avoir une vue sur tout le site via les écrans tactiles, les caméras, les tablettes ou les smartphones.

Le directeur



Contrôle total

Vue d'ensemble et contrôle sur toutes les zones via les divers appareils et écrans.



Interconnectivité

La grande taille du site n'est plus un problème grâce aux connexions domotiques unifiant l'ensemble de l'installation.



Automatisation

Avec la bonne configuration, certaines tâches ne requièrent presque plus d'intervention humaine.

Zoom sur le câble bus Domintell



Toute installation domotique nécessite un système de câblage qui doit être bien réfléchi pour relier tous les modules entre eux. L'élément le plus important est le câble Bus de communication, car celui-ci va permettre de véhiculer des informations d'entrée et de sortie. Le câble de Domintell a été conçu pour fonctionner selon une norme à l'impédance identique à celle du câble Ethernet ainsi qu'une vitesse quatre fois supérieure au Bus EIB/KNX. Ce qui favorise la performance du transfert de données, évite les interférences ou dysfonctionnements, et fait donc du câble bus Domintell l'un des meilleurs du marché.

L'installateur

Semaille Électricité

elecsemaille@gmail.be

Fixe : +32 (0) 67 22 02 50

GSM : +32 (0) 475 61 30 89

**Rue Le Bois, 12 - 6230 Buzet
Belgique**