



Bedrijf Amacro – Beersel, België

Het project

Het bedrijf Amacro in Beersel is de specialist van sloop- en nivelleringswerken. De multi-hectare site, die ook een betonfabriek en een recyclage zone voor bouw- en sloopmaterialen bevat, wordt volledig beheerd door de Domintell automatisatie technologie.

De installatie werd in verscheidene stappen uitgevoerd om elke zone met de juiste technologie uit te rusten, aangepast voor zijn specifieke behoeften. Elke zone is ook met de anderen verbonden dankzij ons automatiseringssysteem zodat ze een alles-in-een installatie vormen, gecontroleerd via centrale Domintell commando's gelegen in de kantoorruimte, alsook op het terrein.

Amacro optimaliseert dan enorm zijn efficiëntie en productiviteit door een zodanige configuratie van de installatie die het een gecentraliseerde en totale controle verleent. Bovendien werd het systeem voor het wassen van vrachtwagens eveneens geautomatiseerd met een time-based en toegangscontrole configuratie. Organisatie en efficiëntie zijn inderdaad de sleutelwoorden van Amacro.

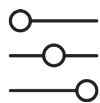
Getuigenis



“

Een eerste deel van de site werd geautomatiseerd om het potentieel van het Domintell systeem te testen en te zien of het voldeed aan onze noden. Het systeem bleek betrouwbaar en makkelijk te gebruiken, hetgeen mij uiteindelijk overtuigd heeft om de hele site te automatiseren. Gezien de omvang van het domein, het Domintell systeem verleent ons de mogelijkheid om een overzicht en controle te hebben over alle zones via touchscreens, camera's, tablets en smartphones.

Le directeur



Totaal beheer

Overzicht en controle over alle zones van de bedrijfssite met de verschillende toestellen en schermen.



Interconnectiviteit

De grote omvang van het domein is geen probleem meer dankzij de geautomatiseerde verbindingen die de hele installatie verenigen.



Automatisering

Met de juiste configuratie, wordt menselijke interventie voor sommige taken bijna tot nul herleidt.

Zoom op de Domintell bus kabel



Elke automatiserings installatie vereist een wel doordacht bekabelingssysteem om alle items samen te koppelen. De belangrijkste onderdeel is de communicatie bus kabel, want die maakt de communicatie van input en output data mogelijk. De Domintell kabel is speciaal ontworpen om te presteren volgens een norm met een impedantie gelijk aan die van de Ethernet kabel alsook met een snelheid maal hoger dan de EIB/KNX bus One. Dit verhoogt aanzienlijk de prestatie van de gegevensoverdracht, voorkomt interferenties of storingen, en maakt van de Domintell bus kabel één van de allerbeste op de markt.

De installateur

Semaille Électricité

elecsemaille@gmail.be

Telefoon: +32 (0) 67 22 02 50

Mobiel: +32 (0) 475 61 30 89

Rue Le Bois, 12 - 6230 Buzet

België