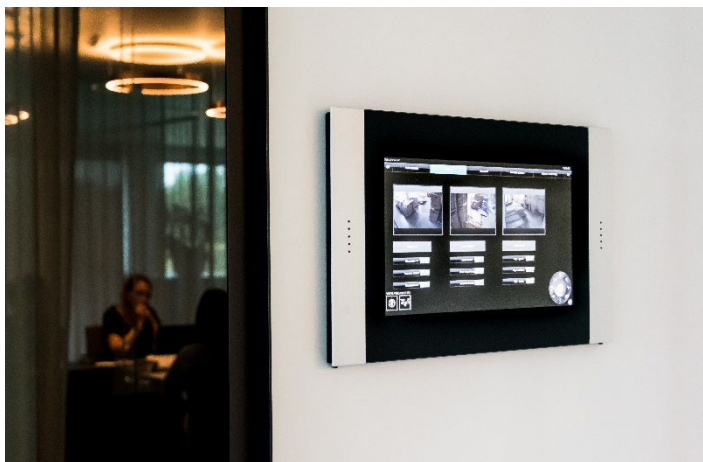


## Stagobel kabelmanagement in JATI & KEBON Furniture



Jati & Kebon Furniture is producent en distributeur van stijlvol én betaalbaar buitenmeubilair waarmee ze van de tuin en de buitenleefruimtes een comfortabele en inspirerende plek maken waar het aangenaam vertoeven is. Hun assortiment omvat loungebanken, eettafels & stoelen, banken, ligzetels en accessoires – kortom alles voor een functionele en aantrekkelijke buitenleefruimte. Het Jati & Kebon assortiment wordt gekenmerkt door een premium kwaliteit van duurzame materialen die het hoogste comfort bieden. Daarenboven is het design puur Belgisch. Het Jati & Kebon tuinassortiment wordt verkocht in meer dan 30 landen wereldwijd.

Het bedrijf heeft eigen productiefaciliteiten in China en Indonesië waar ca. 350 mensen tewerkgesteld zijn. Vorig jaar opende Jati & Kebon in het Industriepark De Prijkels te Nazareth een nieuw hoofdkwartier waar de verschillende activiteiten zoals verkoopadministratie, opslag, distributie ... gecentraliseerd zijn.

Voor de integratie van de diverse technieken doorheen dit nieuwe complex opteerde Davy Verstuyft, zaakvoerder van de installateursfirma **NV Verstuyft-Lanssens uit Aalter**, voor diverse gamma's uit het Stagobel portfolio.

Zo werden in de fotostudio diverse MENNEKES AMAXX contactdooscombinaties geplaatst die op eenvoudige wijze de nodige aansluitingen voor de fotoapparatuur voorzien.

Het PUK vloergootsysteem met de vloergoten en -dozen werd dan weer voorzien in de kantoren en vergaderruimtes. De vloerdozen werden op vakkundige wijze zowel in het tapijt als de polybeton afwerking ingebouwd.

De DUCTEL wandgoten leiden de stroomen databekabeling doorheen de kantoren en toonzaal.

Het TELETASK domoticasysteem stuurt de verlichting en de zonwering doorheen het gebouw. Een Tunable White sturing wordt toegepast in de kantoren; in de showroom kan afhankelijk van de situatie de juiste sfeer gekozen worden. De bediening gebeurt via diverse AURUS touchpanelen. Voor de centrale visualisatie werd een MAIOR touchscreen geïnstalleerd. Op deze MAIOR werden naast de bediening van de verlichting en de screens ook de beelden van het camerasysteem gekoppeld zodat camerabeelden van diverse ruimtes (bv. het magazijn) geconsulteerd kunnen worden.

## JATI & KEBON – MENNEKES laadstations als symbool van duurzaam beleid



Dat Jati & Kebon duurzaamheid hoog in het vaandel draagt is een feit. Zo werden op hun parking **4 MENNEKES AMEDIO Professional+ laadpalen** geïnstalleerd. Deze laadzuilen beschikken over alle troeven voor een future proof laadinfrastructuur, gekenmerkt door een hoge bedrijfszekerheid, een modern design en de nieuwste elektronica. Elke laadpaal beschikt over 2 oplaadpunten met een laadvermogen van elk 22KW, over een geïntegreerde modem voor gegevensoverdracht en over een energiemangementfunctie.

De laadpalen zijn gekoppeld aan de zonnepaneel-installatie zodat de laadpalen met groene energie gevoed worden. Dankzij dit **intelligent lastmanagementsysteem** wordt ook op piekmomenten een energie-efficiënte oplaadstabiliteit gegarandeerd. Dit lastmanagementsysteem maakt immers optimaal gebruik van het netwerk, steeds rekening houdend met de lokale omstandigheden.

Een ander voordeel van dit lastmanagementsysteem is de grote bedrijfszekerheid die geboden wordt. Ingeval een aantal voertuigen gelijktijdig worden geladen, kunnen alle verbonden voertuigen op volle kracht geladen worden. Ingeval de som van de gevraagde stroomsterktes van alle in gebruik zijnde oplaadpunten een maximale stroomsterkte overschrijdt, dan grijpt het lastmanagementsysteem in. De laadstromen voor de laadpunten in gebruik worden in dit geval verlaagd. Zo zorgt het lastmanagement voor een hoge beschikbaarheid én bedrijfszekerheid voor het laden van elektrische voertuigen.

Bovendien kunnen zo dure stroompieken in de elektriciteitsvoorziening voorkomen worden.

Davy Verstuyft van de **firma Verstuyft-Lanssens nv uit Aalter** stond voor dit project in voor de studie van de technieken én de vakkundige installatie ervan.





