

## FACILICOM

### FACILICOM

**Facilicom is internationaal actief in schoonmaak, beveiliging, bouw en installatie, catering en uitzendbureau's.**

**Bij Facilicom werken 24.000 medewerkers.**

**Voor het nieuwe hoofdkantoor van de grootste facilitaire dienstverlener moesten de hedendaagse 'state of the art' mogelijkheden op het gebied van facilitair management worden ontworpen en geïnstalleerd.**

#### **Vraag van de opdrachtgever**

Facilicom wilde voor het hoofdkantoor 'achter de desktop computer' de temperatuur van de werkplek met een paar muisklikken kunnen aanpassen. Webeasy is benaderd om in dit concept mee te denken.

#### **Toepassing van Webeasy**

Webeasy projects heeft voor dit project de besturingen voor de warmte- en koudebron in de bodem gerealiseerd, evenals voor de warmtepompen, de luchtbehandeling, de back-upketels, de VAV-boxen en de betonkernactivering. Naast deze primaire installaties zijn er ook 320 naregelingen op LON geïntegreerd voor klimaat, verlichting en zonwering. Deze zijn via het intranet per werkplek via een standaard webbrowser te bedienen. Verder worden de energiemeters via Webeasy uitgelezen en de gegevens van het energieverbruik en de besparingen worden via flatscreens in diverse openbare ruimtes in het gebouw gepresenteerd, inclusief de opbrengst van de windmolen die op het dak staat.

#### **Uitvoering**

Webeasy projects heeft naast de implementatie van de systemen tevens een koppeling gerealiseerd van de informatie uit de technische installaties en het toegangscontrolesysteem naar de schoonmaakplanning.



#### **BIJZONDERHEDEN:**

De dames achter de receptie balie krijgen diverse soorten informatie overzichtelijk gepresenteerd op een standaard full color touchscreen. Zo kunnen zij de verlichting in de ontvangsthall bedienen, zij kunnen de schakelaar voor de glazenwasser bedienen, enzovoorts.

Bijzonder is dat het systeem detecteert of een werkplek langer dan een half uur is gebruikt. Is dit niet het geval dan stuurt Webeasy een signaal naar de schoonmaakplanning waarmee wordt aangegeven dat het schoonmaken van deze werkplek niet nodig is. Dit bespaart Facilicom circa 40 procent op hun schoonmaakkosten. Uiteraard is de gehele installatie via ADSL en/of VPN verbindingen te bereiken, op afstand of op het kantoor.