



4

Stichting Fluvium kiest voor Synco

Temperatuur in de klas op afstand regelen

Dankzij het Synco gebouwbeheersysteem kunnen de schooldirecteuren van Stichting Fluvium zelf op afstand de verwarming in hun school een graadje lager zetten. Dit biedt flexibiliteit en creëert kansen om de energiekosten te verlagen.

DEEL DIT ARTIKEL VIA



Installatiebedrijf Steennis Service & Installatie Techniek V.O.F. heeft de openbare scholen van Stichting Fluvium in Geldermalsen en Neerijnen sinds jaren in onderhoud. Installateur William Brouwer voorzag de scholen begin jaren negentig van een gebouwbeheersysteem. Deze installaties waren technisch verouderd en aan vervanging toe. Per toeval ontdekte Brouwer de mogelijkheden van Synco.

“Ik was bij een klant een defecte motorklep aan het vervangen”, vertelt hij. “In dat kader benaderde ik de customer support-afdeling van Siemens. Toen ik doorvroeg naar de regelaars vertelde men mij over Synco.” Op vraag van Brouwer verzorgde Siemens bij Steennis Service & Installatie Techniek een presentatie over Synco. Brouwer legde de oplossing voor aan zijn opdrachtgever. “Vervolgens hebben we in één

school een pilot gedraaid. De klant was onder de indruk.”

Energiemanagement

De opdrachtgever vond het belangrijk dat schooldirecteuren zelf via internet toegang konden krijgen tot het systeem, om de verwarming tijdens vakantie-, studie- of uitzonderingsdagen zoals de ‘dikke truiendag’ lager te kunnen zetten. Dit maakt scholen flexibel en biedt mogelijkheden



om energie te besparen. Brouwer: "Tegenwoordig hebben scholen veel vrijheid in het inplannen van vrije dagen. Die kunnen per school verschillen. Als je de temperatuur zelf op afstand kunt regelen, verwarm je nooit meer dan nodig. Stichting Fluvium is inmiddels ook bezig met een traject rondom energiemangement. Onder begeleiding van een adviesbureau worden maatregelen genomen om het energieverbruik verder te

reduceren. Synco sluit daar mooi bij aan."

Gebruiksvriendelijk

Toegankelijkheid en gebruiksvriendelijkheid waren eveneens belangrijke eisen van de opdrachtgever. "Je kunt heel simpel contact maken met het systeem vanaf je computer of smartphone", aldus Brouwer. "Schooldirecteuren kunnen, als zij dat willen, op elk moment

van de dag en op elke gewenste locatie inloggen om te kijken wat de temperatuur van de ruimte en het water is. Daar is geen extra software voor nodig; het gaat gewoon vanuit de webbrowser." Als installateur vindt Brouwer Synco makkelijk toepasbaar: "Voor aanpassingen of uitbreidingen hoef ik geen software-engineer van de leverancier in te schakelen. Ik kan mijn instellingen volledig zelf doen. Echt praktisch voor kleine



installatiebedrijven! Mocht ik er zelf niet uitkomen, dan kunnen de engineers van Siemens me alsnog op afstand helpen. Zij reageren altijd heel snel en bieden een goede support.”

De Synco-installaties in de Fluvium-scholen draaien sinds een jaar tot volle tevredenheid van het schoolbestuur. “Wij gebruiken Synco om onze scholen goed in te regelen”, aldus

Robin Smit, Financial Controller en verantwoordelijk voor de huisvesting bij Fluvium. “Als er een storing is, weet onze installateur het eerder dan de school zelf. Hij kan de installatie direct en op afstand weer goed zetten. Dat scheelt ons een hoop handlings op het bestuursbureau. Bij koudeklachten kan de installateur op afstand de verwarming hoger zetten. En onze schooldirecteuren kunnen zelf uitzonderingsdagen

instellen. Een hele efficiënte oplossing, die tal van voordelen biedt.”

Steennis Service & Installatie Techniek heeft Synco inmiddels ook elders toegepast. Brouwer: “Vorige week heb ik het nog geïnstalleerd in een transportbedrijf. We zijn ook bezig met offertes voor andere bedrijven. We willen dit graag doorzetten. Het mooie is dat we voorbeeldlocaties kunnen laten zien waar het goed werkt.”



Siemens is partner van Centrum voor Gezonde Scholen

Hoe creëren we een aangename leer- en leefomgeving? Dit is een uitdaging waar heel wat schoolinstellingen voor staan. Veel scholen kampen met een zware huisvestingsproblematiek, gekenmerkt door verouderde gebouwen en onaangepaste infrastructuur. Het ontbreekt vaak aan middelen, tijd, kennis en inspiratie om het (ver)bouwproces professioneel te beheren.

De laatste jaren is er gelukkig steeds meer aandacht voor kwaliteitsvolle schoolarchitectuur en een visie op de scholen van de toekomst. Het Centrum voor Gezonde Scholen heeft veel kennis en ervaring opgebouwd op het gebied van akoestiek, ventilatie, verwarming, verlichting, ergonomie en visueel comfort in schoolgebouwen.

Siemens herkent de uitdagingen waar scholen mee kampen en wil zich inzetten

voor een gezond en energiezuinig binnenklimaat voor scholen en kinderdagverblijven. Daarom zijn wij sinds dit jaar partner van het Centrum voor Gezonde scholen.

Meer weten over het Centrum voor Gezonde Scholen? Bezoek de [website](#). Hier vindt u de Gezonde Scholen Barometer, een permanent onderzoek naar de kwaliteit van het leefklimaat in schoolgebouwen, en kunt u zich aanmelden voor verschillende [informatiesessies](#).

Wilt u weten hoe Siemens een gezond en energiezuinig binnenklimaat kan realiseren? Bel ons op 070-333 3031 en bezoek onze [website](#).

