

WIE ZIJN WIJ?

ComfiTech is een jong energiek bedrijf op het vlak van elektrotechniek en informatietechnologie (IT). Onze mensen zijn harde werkers en hebben ruim 47 jaar aan kennis en ervaring. We hebben passie voor techniek, genieten van de mogelijkheden en werken doelgericht om de klus te klaren.

ONZE WERKWIJZE

FLEXIBEL

We zijn niet gebonden aan kantoortijden. Daarom werken we wanneer dit u het beste past.

PRAKTISCH

We houden de lijnen tussen afspreken en uitvoering graag kort. Dan kunnen we doorpakken.

NETJES

We zorgen voor minimale overlast tijdens het uitvoeren van het werk.

DUIDELIJK

We houden van duidelijkheid. U waarschijnlijk ook. Hebt u vragen? We leggen het graag uit.

SPECIFIEK

We zijn transparant en hebben oog voor details. Dat geldt ook voor het overzicht op onze factuur.

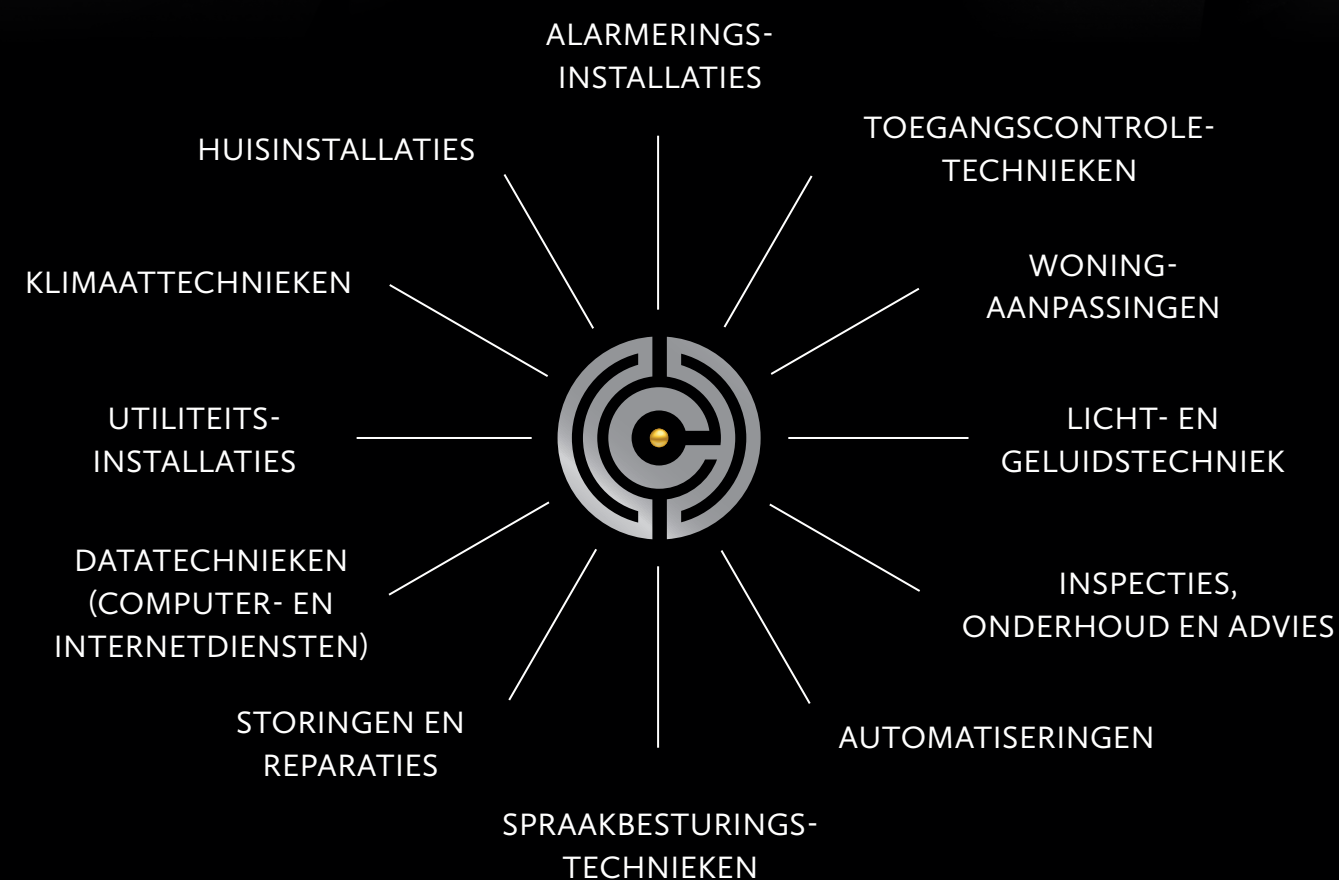
“Bij ComfiTech gaan we verder dan elke andere installateur. Wij voeren uit wat klanten willen, verhelpen problemen, en lossen storingen op waar andere installateurs afhaken. Voor die wens van de klant, zoeken we het desnoods uit bij de fabrikant.”

- CHIEL BOS,
specialist bedrijfsautomatisering

“Pionieren zit in ons bloed. Prototypes gebruiken hoort bij ons bedrijf. Wij werken letterlijk met het nieuwste van het nieuwste en verrassen zelfs fabrikanten met nieuwe toepassingen voor hun product. Samenwerking en creativiteit, dat leidt tot oplossingen.”

- RINUS DAVIDSE,
specialist huisautomatisering

“COMFITECH INVENTARISEERT UW GEBOUW
VOOR DE VERTALING NAAR DE
TECHNISCHE MOGELIJKHEDEN EN
ADVISEERT OVER WAT WÉL KAN.”



GEEN VRAAG IS ONS TE GEK

Klanten kunnen ons bijna alles vragen, want wij krijgen het voor elkaar. Wilt u weten welke mogelijkheden er voor uw gebouw zijn? Neem contact met ons op voor een vrijblijvend gesprek om uw wensen te bespreken en een waardevol advies te ontvangen.

ComfiTech
Bernhardstraat 10
1633JJ Avenhorn

Rinus Davidse
06 10 735 598
rinus@comfitech.nl

Chiel Bos
06 45 646 525
chiel@comfitech.nl



Bekend
van RTL4

www.comfitech.nl



COMFITECH

COMFITECH, VOOR WAT
TECHNISCH WÉL KAN.



ComfiTech, voor wat technisch wél kan.

ComfiTech is de onafhankelijk adviseur en installateur voor het innoveren van gebouwen. Wij maken het systeem van de toekomst nu al voor u beschikbaar.

Dat doen we door het realiseren en integreren van slimme apparaten. Door uw wensen te vertalen naar de juiste technieken. Door ervoor te zorgen dat alle systemen via netwerken met elkaar communiceren en als één geheel functioneren.

Een vernieuwende uitrusting die uw gebouw slim en duurzaam maakt, die praktisch en efficiënt te benutten valt, en die gebruikers veel meer comfort en veiligheid biedt.



GEBOUWAUTOMATISERING

Gebouwautomatisering heeft de laatste jaren een vlucht genomen. Was het eerst een niche om systemen te digitaliseren en te verbinden met het Internet of Things (IoT), tegenwoordig is het noodzaak om het goed te laten functioneren.

De technologische ontwikkelingen volgen elkaar zo snel op dat de mogelijkheden en voordelen haast oneindig zijn geworden. We zetten enkele veel voorkomende innovaties in gebouwen voor u op een rij.

KLIMAAT

Een optimaal binnenklimaat bevordert de gezondheid. Het maakt het verblijf thuis aangenamer en zorgt op kantoor voor een hogere productiviteit. Via een slim klimaat-beheersysteem regelt u gemakkelijk alle condities in zoals de temperatuur, de luchtvochtigheid, het co₂-gehalte en de luchtdruk.

Tegenwoordig zijn de IoT-klimaatbeheersystemen zelfs zo slim dat we het niet langer per gebouw inregelen, maar per ruimte. Zo kan elk gezinslid en iedere medewerker in zijn of haar ideale klimaat verblijven.

Sensoren meten in elke ruimte doorlopend de waarden en geven dit door aan de intelligente besturing. Die neemt automatisch maatregelen om het klimaat in balans te brengen en te houden. Bij voorkeur via duurzame maatregelen die ook nog eens financieel voordeel opleveren, zoals het sluiten van zonwering in plaats van het airco-systeem harder te laten draaien.

WATER

Waterkranen met sensoren verbruiken slechts water wanneer de handen zich onder de kraan bevinden. Het voorkomt waterverspilling, want een kraan blijft niet onnodig lopen.

Tevens bevordert een slimme waterkraan de hygiëne. Met vuile handen de waterkraan openen en met schone handen sluiten is niet langer nodig. Dezelfde voordelen gelden ook voor het automatisch doorspoelen van toiletten en waterleidingen, waarmee roestvorming of legionellabesmetting wordt tegengegaan.

ENERGIE

Energie besparen is geld besparen. Energie efficiënt gebruiken kan zelfs geld opleveren. Slim energiemanagement maakt gebouwen duurzaam. Dankzij het Internet of Things (IoT) is dat tegenwoordig vrijwel overal mogelijk.

Regel bijvoorbeeld voor de nachtelijke uren een aangepaste lichtsterkte in, die comfortabel is voor de ogen. Evenals het automatisch in- en uitschakelen bij het betreden of verlaten van de ruimte. Dat lichtknopje zoeken is verleden tijd, want dankzij deze slimme verlichting gaat er bij u altijd een lampje branden.

Of gebruik de functie intelligente besturingen voor het opstarten van veel apparaten, zoals de verwarming in de woonkamer of op kantoor. Wanneer dit kort voor aankomst zichzelf opstart, dan wordt niet onnodig energie verbruikt en loopt u een comfortabele warme ruimte binnen. Ideaal. Door systemen op één lijn met elkaar te brengen en te laten samenwerken wordt het energieverbruik stukken duurzamer en voordeliger. Stem bijvoorbeeld het gebruik van stroomvreters als wasmachines af op zelf opgewekte energie en de variabele energietarieven. Of combineer het aansturen van elektrische boilers, aircosystemen en warmtepompen vervolgens met zonnepanelen. Dan loont slim energiemanagement pas echt.

VEILIGHEID

Gebouwautomatisering maakt gebouwen veiliger. Sensor- en detecteren, camera's registreren, computers alarmeren en zorgen dat systemen hun tegenmaatregelen activeren. Als elke seconde telt, dan verspillen deze slimme systemen geen enkele seconde.

Stel, u zet een raam open of doet de airco aan. Dan controleert het centrale systeem vervolgens of het verwarmingssysteem aan staat, en zet deze zo nodig uit. Dat voorkomt onnodig energieverbruik en levert een geldbesparing op.

Stel, u wilt naar bed. Vanuit uw slaapkamer schakelt u met slechts één druk op de knop alle systemen in en om de woning naar de nachtstand. Het alarm gaat aan, deuren en ramen worden automatisch vergrendeld, en systemen zoals verwarming en verlichting schakelen zichzelf uit of gaan naar een lagere stand. Dat is snel, comfortabel en veilig.

Denk bij brand aan rookmelders die automatisch de brandweer waarschuwen. Of bij inbraak aan bewegingsmelders met ingebouwde infraroodcamera's waarmee de beveiligingsdienst meteen live kan zien of het ongewenst bezoek betreft of slechts een verdwaalde kat.

Vergeet ook niet de preventieve werking van automatische verlichting bij beweging. Of het openen en sluiten van de toegangspoort vanuit de auto, wat tevens een stukje comfort is.

HET SLIMME VAN IOT & COMFITECH

Het gebouw automatiseren met digitale slimme systemen is een goede eerste stap. Bij ComfiTech brengen we het graag naar een hoger niveau. Dat doen we door al deze systemen aan elkaar te koppelen.

Dan wordt elk los systeem op dezelfde manier bediend, vanuit één centraal systeem. Het zorgt ervoor dat de verschillende systemen met elkaar communiceren en alle taken op elkaar afstemmen. En dat maakt het Internet of Things pas echt slim. Dan biedt moderne techniek echt grote voordelen, geeft het comfort, en bewijst het zijn meerwaarde.

