



Voor een
nieuwe generatie
smart buildings

De meest duurzame oplossing voor besturing
van licht, klimaat en zonwering

living buildings **mymesh**
powered by simac

Living buildings, Paris Proof by design

Hoe mooi is het als een gebouw met je meedenkt, altijd vooruitdenkt. Of je precies aanvoelt. Dat is een... 'living building'. Mogelijk gemaakt door het unieke Mymesh netwerkprotocol. En hiermee komt ook het realiseren van duurzame doelstellingen zoals Paris Proof dichterbij.

Meer dan een smart building

Mymesh is een uniek, volledig draadloos multidisciplinair besturingssysteem voor verlichting, verwarming, koeling, ventilatie en zonwering. Hiermee heb je één flexibele en draadloze oplossing die bijdraagt aan een hogere BREEAM- of WELL-score, met tegelijkertijd een interessante Total Cost of Ownership. Met Mymesh kan iedereen beter en optimaler leven en werken in een gebouw. Duurzaam, gezond en veilig. Overal en altijd.



Alles draadloos, alles vanuit het plafond

Meer dan een oplossing

Mymesh is geïntegreerd in de armaturen in het plafond. Makkelijk te installeren en het zorgt voor meer flexibiliteit. Alles is continu aanpasbaar en uit te breiden met software-apps. Van systeemconfiguratie, ruimte-indelingen en regelzones tot alle instellingen.

Parkeergarage P3, Eindhoven Airport

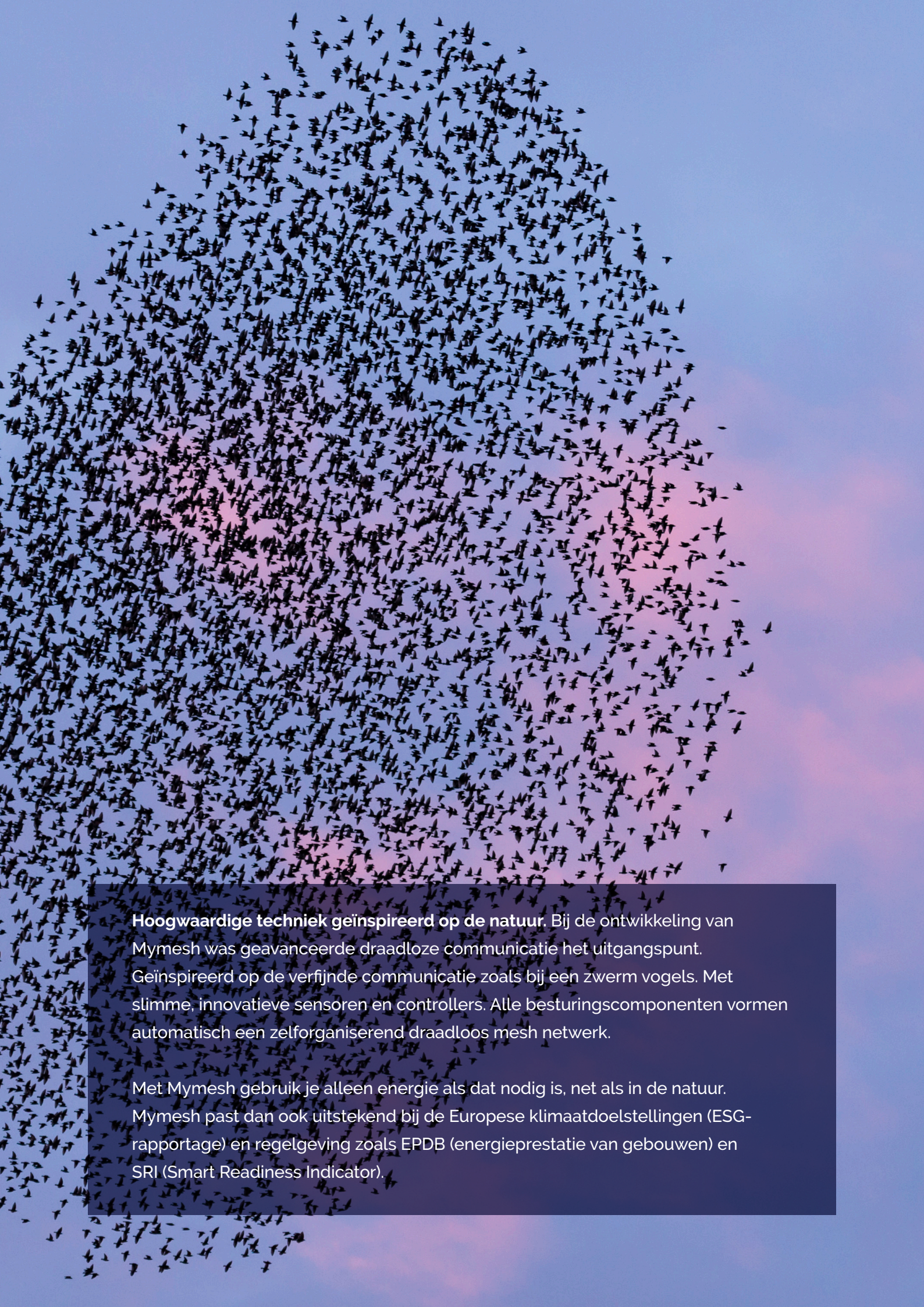
Meer dan zomaar duurzaam

Mymesh helpt om duurzame prestaties van gebouwen, organisaties en gebruikers te verbeteren. En ook bij het realiseren van duurzame doelstellingen, zoals Paris Proof. Alles dankzij vraaggestuurd en geïntegreerd regelen van licht én klimaat en zonwering. Met als uitgangspunt: wat je niet gebruikt, hoef je ook niet op te wekken. Met als resultaat met minder zonnepanelen, of een kleinere klimaatinstallatie. Zo hebben gebouwen voldoende aan een kleinere aansluiting.

Bewezen technologie voor uiteenlopende markten

Mymesh heeft zich al bewezen in de praktijk bij diverse opdrachtgevers, van kantoren (zoals Tripolis-Park en Strawinskyhuis), logistiek & productie (o.a. Vanderlande Industries en Stellar Development), tot retail (bijvoorbeeld Bluewater Shopping Centre en Stadshart Amstelveen).





Hoogwaardige techniek geïnspireerd op de natuur. Bij de ontwikkeling van Mymesh was geavanceerde draadloze communicatie het uitgangspunt. Geïnspireerd op de verfijnde communicatie zoals bij een zwerm vogels. Met slimme, innovatieve sensoren en controllers. Alle besturingscomponenten vormen automatisch een zelforganiserend draadloos mesh netwerk.

Met Mymesh gebruik je alleen energie als dat nodig is, net als in de natuur. Mymesh past dan ook uitstekend bij de Europese klimaatdoelstellingen (ESG-rapportage) en regelgeving zoals EPDB (energieprestatie van gebouwen) en SRI (Smart Readiness Indicator).

Ontdek Mymesh 1, 2 en 3 en Mymesh Cloud

Mymesh 1 - Smart Lighting + HCL

De basis voor een volledige integratie van lichtbesturing. Ontdek alle voordelen van een draadloos zelfstandig lokaal werkend lichtbesturingssysteem zonder DALI-bekabeling. Ideaal voor nieuwbouw én renovatie. Onbeperkt schaalbaar en de mogelijkheid tot integratie met (third party) apps en diverse cloudapplicaties.

Mymesh 2 - Smart Lighting + Basic Climate

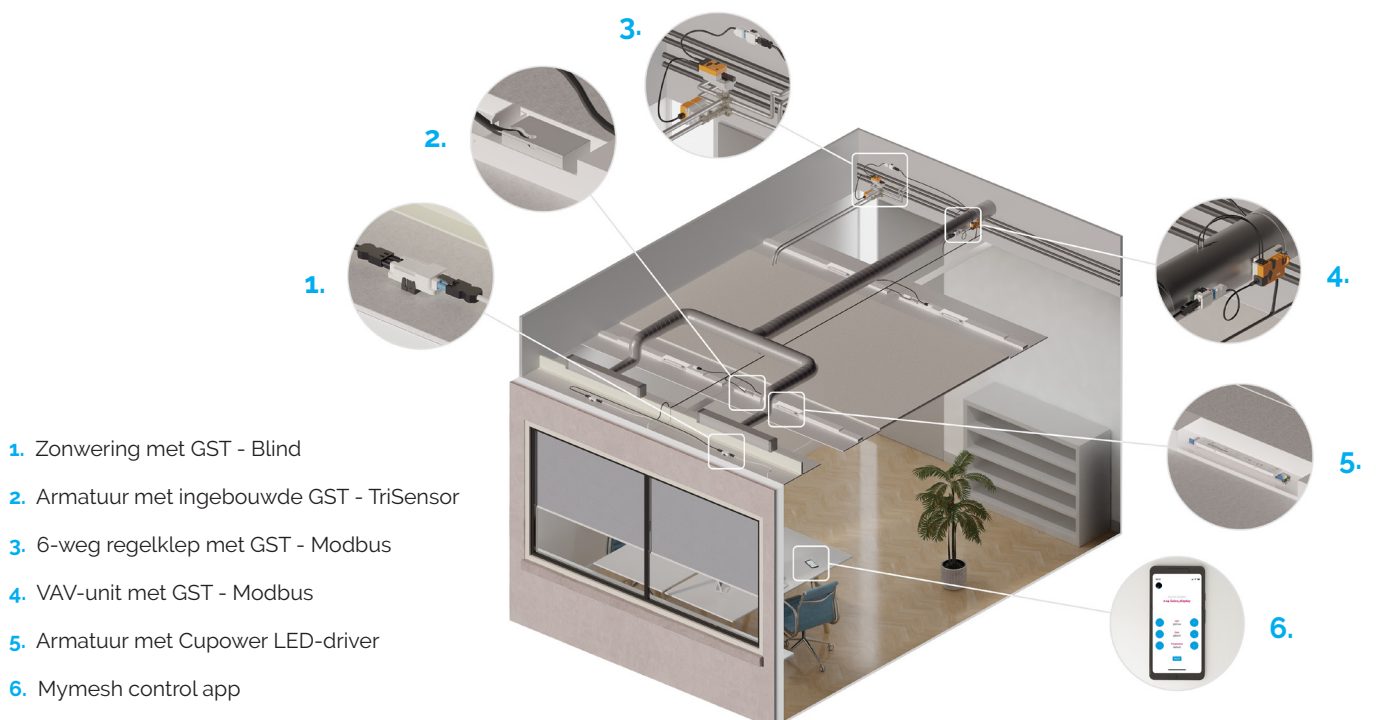
Wil je ook nog lokale klimaatbesturing? Ga dan voor Mymesh 2. Dit is de perfecte uitbreiding van de unieke draadloze Mymesh 1-oplossing, waarbij de ventilatoren en kleppen draadloos bestuurd worden op basis van temperatuur en aanwezigheid. Een volledig draadloze integratie van licht én klimaat, zonder DALI- en Modbus-bekabeling. Van algemene en biodynamische (HCL) verlichting tot zonwering.

Mymesh 3 - Smart Lighting + Advanced Climate oplossing

Nog meer mogelijkheden? Ga dan voor Mymesh 3. De ultieme oplossing, als uitbreiding van Mymesh 2. Met net nog meer mogelijkheden, door regelingen gebaseerd op bezetting van de ruimte. Ventilatie wordt volledig afgestemd op het aantal mensen in de ruimte.

Mymesh Cloud

Met Mymesh Cloud heb je alles wat je bij een smart building mag verwachten. Met continu zicht op de prestaties van het gebouw, en overzichtelijke dashboards. Onmisbaar voor efficiënt onderhoud en beheer, maar ook voor analyse. Mymesh Cloud is een open platform en werkt moeiteloos samen met third party applicaties en apps.



Living buildings voor iedereen

Met Mymesh heb je niet alleen een smart building, maar vooral ook een living building. Een gebouw dat de verwachtingen overtreft, van projectontwikkelaars tot gebruikers. Voor uiteenlopende markten, van kantoren en parkeergarages tot oplossingen in retail.

Mymesh voor uiteenlopende markten

De duurzame draadloze oplossingen van Mymesh hebben zich bewezen in diverse markten. Bijvoorbeeld in kantoren die beter presteren, doordat mensen in het kantoor zich beter voelen en dus beter functioneren. Of in parkeergarages van diverse formaten, bij nieuwbouw- én renovatieprojecten. Mymesh wordt ook vaak ingezet als oplossing voor uitdagingen in logistiek en productie. Zoals het realiseren van een veilige, duurzame en kostenefficiënte LED-verlichtingsinstallatie. En ook in de gezondheidszorg, bijvoorbeeld met Track & Trace voor locatiebepaling en onderhoudsstatus. Verder ontdekken steeds meer ondernemingen in de retail de voordelen van slimme LED-verlichting, of beaconing voor navigatie in winkelcentra. Zo biedt Mymesh slimme oplossingen voor grote uiteenlopende uitdagingen, in heel verschillende markten.

Mymesh is een unieke oplossing voor:

Projectontwikkelaars en ingenieursbureaus

Innovatief, lagere bouwkosten, flexibele functionaliteiten en duurzamer (Paris Proof).

Eigenaren en facility managers

Optimale bedrijfsvoering voor vastgoedbeheer en onderhoud.

Huurders en gebruikers

Comfortabel, gezond en veilig binnenklimaat voor welzijn en productiviteit van medewerkers.

Aannemers en installateurs

Makkelijk te installeren en in bedrijf te stellen.

Fabrikanten

Een betrouwbare, unieke netwerkstructuur met 100% dekking op elke locatie.



TriSensoren voor optimaal meten van temperatuur en bezetting

Mymesh powered by Simac

Mymesh werkt met de ondersteuning van een grote, vertrouwde partij: Simac. Dit is een familiebedrijf met een rijke historie. Er werken ruim 1.400 mensen, verdeeld over vestigingen in Nederland, België, Luxemburg, Frankrijk, Engeland en Tsjechië. De oplossingen die de Simac-bedrijven aanbieden zijn op twee gebieden: IT-diensten en Smart Solutions. Dit doet Simac voor diverse nichemarkten, door het bieden van hooggespecialiseerde technologie-oplossingen.



Daarom Mymesh



Schaalbaar

Het meest schaalbare draadloze netwerk ter wereld



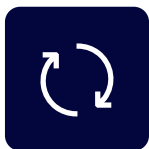
Veilig

Extreem hoge veiligheidsstandaard



Robuust

Bedrijfszeker onder alle omstandigheden



Adaptief

Meegroeien met updates en functionaliteiten



Kostenefficiënt

Innovatieve en integrale draadloze oplossing



Duurzaam

Energie besparen en lagere CO2 footprint

Mymesh

Oudeweg 115 B
2031 CC Haarlem
The Netherlands

+31 (0)23 5149 149
mymesh.nl

mymesh
powered by simac

Mymesh is handelsnaam van Chess Wise BV