

A low-angle, upward-looking photograph of several modern skyscrapers with glass facades. The image is split vertically: the left half is overlaid with a semi-transparent orange filter, and the right half is in grayscale. The text 'TECHNOLOGIE VOOR VANDAAG EN MORGEN' is overlaid in white on the orange section.

TECHNOLOGIE VOOR VANDAAG EN MORGEN

WE'RE BUILDING CONTROL



DE BASIS VAN WEBEASY IEDEREEN KAN GEBOUWEN BEHEERSEN

Webeasy ontwikkelt software en hardware voor het besturen en bewaken van gebouwgebonden installaties. Want bij gebouwen gaat het altijd om beheersing. Één manier om alle installaties in uw gebouw te kunnen benaderen, besturen en beheren. Ongeacht welk merk, ongeacht waar u bent en ongeacht welk moment van de dag. Vanuit elke webbrowser, tablet of smartphone. Het kan!

Alles-in-één

Met Webeasy beheerst u klimaat- en ruimteregeling, doucheautomatisering en beveiliging. Wij kunnen alle techniek in een gebouw aansturen. Met eigen producten, producten van derden of een combinatie daarvan. Webeasy maakt alle installatieonderdelen in gebouwen transparant. Met één hardwarelijn, één besturingsplatform en één visualisatiemethode voor al uw gebouwbeheer-applicaties. De informatie uitwisseling tussen verschillende installaties wordt hierdoor sterk vereenvoudigd en de functionaliteiten nemen toe. U bespaart energie en vergemakkelijkt de werkzaamheden. De Alles-in-één formule leent zich voor elk project, ongeacht de omvang.

Open en onafhankelijk

Webeasy is wereldwijd het eerste bedrijf dat producten en applicaties voor gebouwautomatisering ontwerpt en aanbiedt die honderd procent open en onafhankelijk zijn. Dankzij een volledig op internet gebaseerde oplossing die alle standaarden binnen de besturingsindustrie ondersteunt. De kern van onze oplossing is software voor gebouwgebonden installaties waarmee u niet vastzit aan verplichte hardware, fabrieksgebonden protocollen of één partij als leverancier. Oftewel de state of the art technologie in combinatie met de open en onafhankelijkheid van Webeasy biedt zekerheid voor de toekomst.

Projectorganisatie

Wanneer Webeasy uw project gaat uitvoeren, dan heeft u nog maar één aanspreekpunt. Wij verzorgen het complete traject (of alleen specifieke delen) van advies, offerte, engineering, selectie van hard- en software, paneelbouw, bekabeling, veldapparatuur, inbedrijfstellen, opleveren, producttraining en service & helpdesk.

Dealernetwerk

Webeasy heeft een uitgebreid dealernetwerk. Webeasy dealers zijn goed opgeleide system integrators die een ruime ervaring hebben met gebouwautomatisering. Zij denken alleereerst in oplossingen en zoeken vervolgens de passende software en hardware daarbij. Zowel onze projectorganisatie als onze dealers leveren en installeren alle soft- en hardware. Zo bent u verzekerd van een onafhankelijk verkoopkanaal, professionele ondersteuning, advies, implementatie en service.

Niagara Framework

Het Niagara Framework is een revolutionaire ontwikkeling dat als eerste in de industrie een oplossing biedt voor het integreren van smart devices, automatiseringssystemen en enterprise applicaties. Webeasy is ontwikkeld op basis van het revolutionaire Niagara Framework. Vergelijk het maar met Microsoft Windows. Zoals Windows veel softwareproducenten in staat stelt om (administratieve) applicaties te ontwikkelen (tekstverwerkers, spreadsheets, enz.), zo stelt het Niagara Framework ons in staat om technische applicaties te ontwikkelen. Tridium, de leverancier van het revolutionaire Niagara Framework, is wereldwijd marktleider. Webeasy is distributeur van de Benelux van het Niagara Framework van Tridium.

OPLOSSINGEN & PRODUCTEN

Onze software is ontworpen voor de installateur, dealer en eindgebruiker. De installateur past in een webbrowser eenvoudig de instellingen, configuraties of strategieën van de installaties aan. De dealer profiteert van snel, betrouwbaar en efficiënt programmeren én een compleet product voor gebouwbeheer. Voor de eindgebruiker is de bediening van de software uiterst eenvoudig en intuïtief.

Webeasy voldoet aan alle eisen

Gebouwen moeten aan steeds meer eisen voldoen. Op het gebied van flexibiliteit, veiligheid en gezondheid, maar ook vanuit het maatschappelijk oogpunt gelden er steeds strengere normen. Denk aan CO₂-reductie en het streven naar energieneutrale gebouwen. Dat vergt veel van de installatiebranche. Meet- en regeltechniek, in combinatie met ICT, spelen daarbij een steeds belangrijkere rol.

Vrij programmeerbaar

Continue werken we aan nieuwe software en hardware op basis van trends in de markt. Webeasy heeft een uitgebreide applicatiebibliotheek ontwikkeld voor diverse gebouwgebonden installaties. Hierdoor gaat programmeren snel, eenvoudig en foutloos, mét de kracht van vrije programmeerbaarheid. Maatwerk is dus mogelijk voor iedere installatie, terwijl de software uit een standaardbibliotheek is samengesteld.



De installatiebranche praat al jaren over integratie van installatieonderdelen. Op het gebied van elektro, beveiliging, werktuigbouw en ICT zijn de eerste stappen gezet. Voor meet- en regeltechniek vindt integratie alleen plaats bij grote projecten, zoals ziekenhuizen. En dat is bijna altijd maatwerk, wat het onderhoud van een gebouwbeheersysteem onnodig duur maakt. Tot voor kort woog de investering van integratie bij middelgrote en kleine projecten daardoor niet op tegen de baten. Webeasy brengt daar verandering in.

Beheer via internet

Instellingen of regelstrategieën kunt u direct aanpassen vanuit een standaard webbrowser. Internet biedt de mogelijkheid om op elk moment vanaf elke plaats contact te maken met elke Webeasy installatie. Dit maakt afstandbeheer eenvoudig en efficiënt. Bedienen en beheren kan vanaf elke PC, tablet of smartphone.

Webeasy biedt standaard integratiemogelijkheden met systemen van derden met LON, BACnet, KNX, MODbus, M-bus, OPC, XML, SNMP en oBix. Webeasy kan per installatiediscipline worden toegepast, maar ook geïntegreerd worden tot een totaal gebouwbeheersysteem voor alle installatieonderdelen.

Oplossingen en producten

De Webeasy oplossingen zijn verkrijgbaar in het Nederlands, Engels en Frans. Hiernaast is een overzicht van al onze oplossingen. Voor meer informatie over onze producten verwijzen wij u naar onze website voor de brochure "Webeasy Producten". Hierin worden onze producten beschreven en overzichtelijk weergegeven.

Webeasy gaat haar dienstverlening uitbreiden met "NXT LVL" in duurzame nazorg". Na het inregelen van de installaties worden tijdens de garantieperiode de installaties 24/7 continu proactief gecontroleerd op de juiste werking van de (zou)juist opgeleverde installatie. Eventuele afwijkingen worden snel inzichtelijk gemaakt, zowel regeltechnisch als werktuigbouwkundig. Onze opdrachtgever wordt voorzien van overzichtelijke rapportages. Lees meer op bladzijde 19 over de "NXT LVL" in duurzame nazorg".



Klimaat

Klimaatbesturingsinstallaties programmeren, configureren en beheren. Met een uitgebreide bibliotheek voor allerlei klimaatapplicaties.

- Uitgebreide bibliotheek
- 35 I/O per uur configureren
- Vrij programmeerbaar
- Eenvoudig aanpassen
- Geen versiebeheer
- Integratie met producten van derden
- Alle documentatie in de regelaar



Ruimteregelingen

Geïntegreerde ruimteregeling voor klimaat, verlichting en zonwering. Vanuit de server vindt registratie, visualisatie, bediening en configuratie plaats.

- Configureerbare regelapplicatie
- Verlichting en zonwering
- Fancoil
- Meerdere ruimtes op 1 ruimteregeling
- Touchscreen ruimtebediening
- Dali-module
- Clustermanager



Doucheautomatisering

Legionelle-preventie met standaard en maatwerkoplossingen voor desinfectie, temperatuurcontrole en registratie van douche-installaties.

- Periodiek spoelsysteem
- Met registratie
- Thermische desinfectie
- Mengwatercirculatie
- Desinfectie circulatieleiding
- Desinfectie tappunten
- Alle knoppen, sensoren en kleppen



Beveiliging (Arie aanpassen)

Webeasy levert een complete oplossing voor toegangscontrole, inbraakdetectie en videobewaking. Zowel modulair of als compleet systeem.

- Eenvoudig en gebruiksvriendelijk
- Gangbare leerprincipes en kaartformaten
- Geen software en licenties
- Past in gehele gebouwbeheersysteem
- Open en onafhankelijk
- Integratie met bestaande systemen
- Koppeling op database niveau



Warmtewet

De warmtewet is er om huurders met bijv. stadsverwarming, blokverwarming of warm water te beschermen tegen te hoge energiekosten en leveringsstoringen.

- Real-time monitoring van de warmtelevering
- Inzicht in het functioneren en de kwaliteit van de levering
- Inzicht in het rendement van de warmteopwekking
- Real-time inzicht in het energieverbruik en de energieafgifte aan de gebruikers



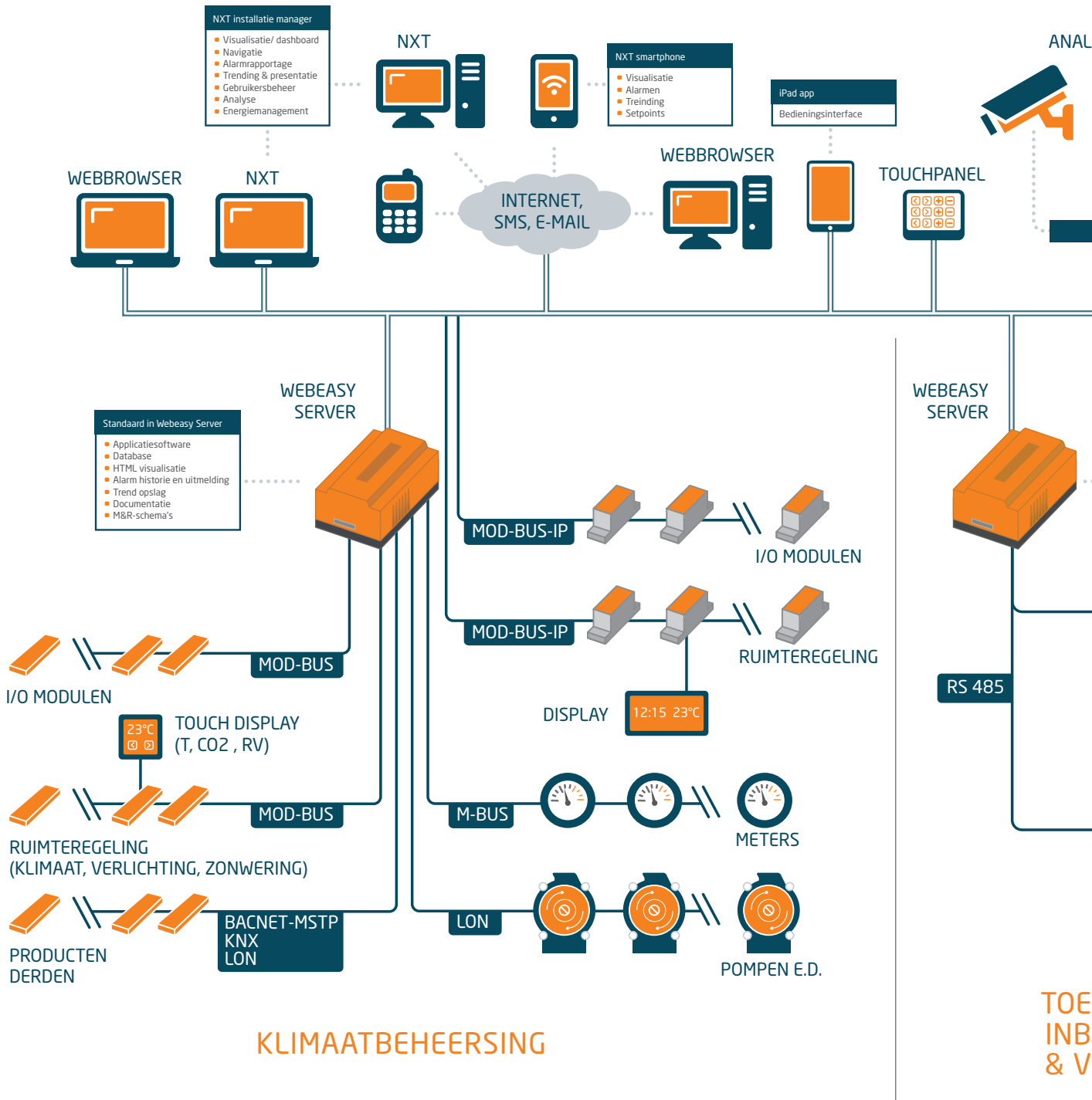
Supervisor

Voor het centraal en/of decentraal beheren en managen van gebruikers, gegevens en applicaties van één of meerdere Webeasy Servers. Op locatie of op afstand.

- Alarmafhandeling
- Historische opslag
- Database back-up
- Gebruikersautorisatie
- Onbeperkt aantal gebruikers
- Paswoord beveiliging
- Registratie van database mutaties
- Data uitwisseling op enterprise niveau

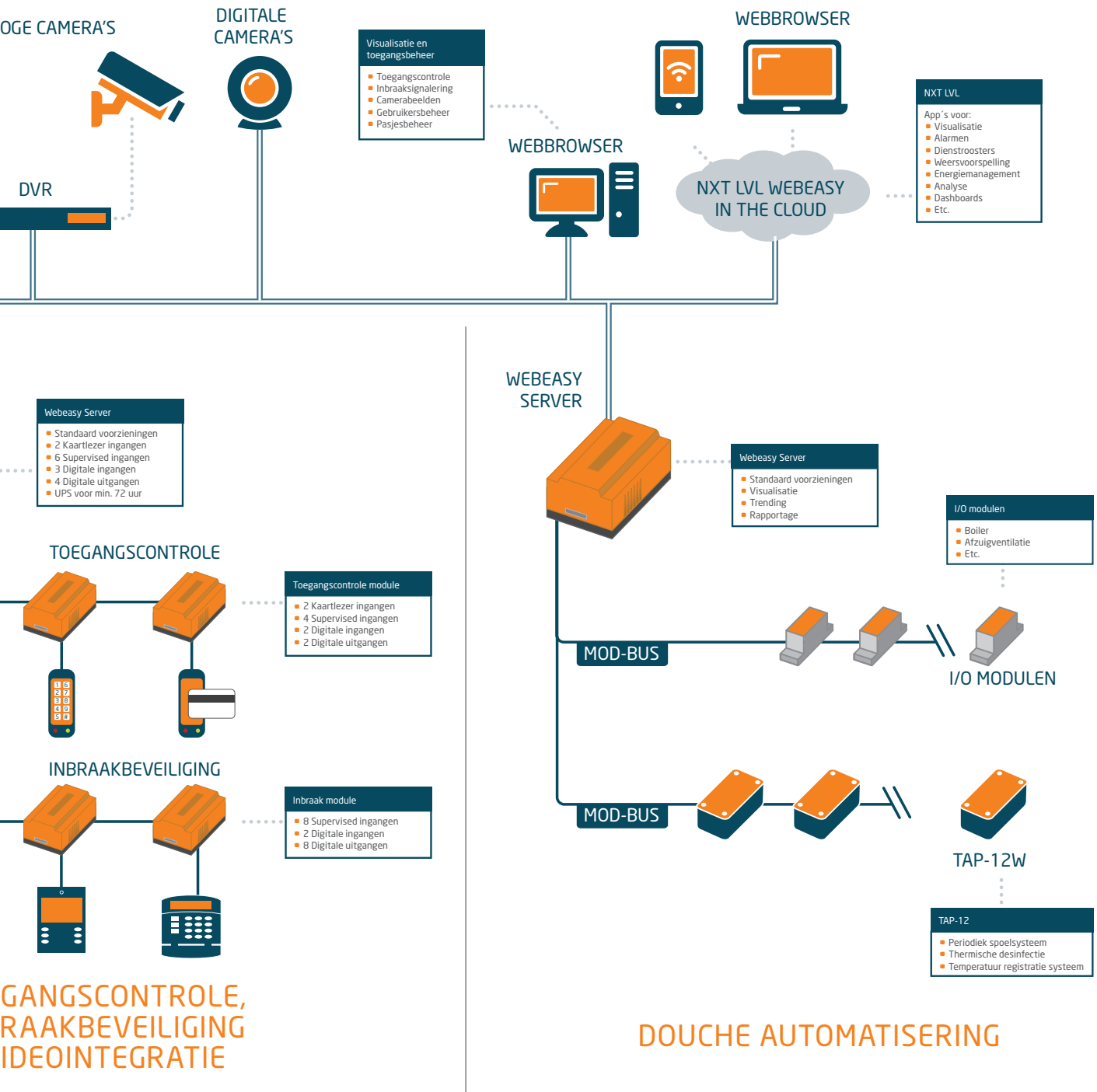
WEBEASY PRODUCTEN

INTEGRATIE OP ALLE PUNTEN





Wij kunnen diverse producten naadloos integreren. Bij Webeasy is de kennis in huis van de diverse bussystemen zoals LON, EIB/KNX, Mod-bus, BACnet, enzovoorts. De mensen bij Webeasy zijn ook experts in ICT, zoals netwerken, firewalls, routers, switches, communicatietechnologieën en de ontwikkeling van webportals.







WEBEASY KLIMAAT

DE NIEUWE STANDAARD

BINNEN KLIMAATTECHNIEK

Met Webeasy Klimaat kunt u klimaatbesturingsinstallaties programmeren, configureren en beheren. Programmeren gaat veel sneller, terwijl de kwaliteit en de uniformiteit van de software zijn gegarandeerd dankzij de uitgebreide bibliotheek voor klimaatapplicaties. Daarbij kunt u denken aan ketelbesturingen, luchtbehandeling, radiatorgroepen, warmtepomp- en bronregelingen.

Vrij programmeerbaar

Iedere applicatie biedt u alle denkbare regeltechnische varianten die u eenvoudig selecteert vanuit de browser. Deze applicaties kunt u later eenvoudig schematechnisch aanpassen. Is een bepaalde regelstrategie niet standaard aanwezig, dan kunt u deze vrij programmeren. Hiervoor beschikt de bibliotheek over een uitgebreid aantal bouwstenen, zoals objecten, mini- en deelapplicaties. Hiermee kunt u uw eigen programma samenstellen. Vanuit de browser kunt u dit programma testen door de actuele werking te simuleren.

Snel en eenvoudig

De Webeasy Server genereert de aansluitschema's automatisch om de installatie(s) sneller in bedrijf te stellen. De schema's worden in PDF opgeslagen op de Webeasy Server, wat het onderhoud van een regeltechnische installatie verder vereenvoudigt. Na de inbedrijfstelling kunt u direct een compleet instellingen- en/of configuratieoverzicht in PDF genereren en opslaan op de Webeasy Server.

Alle gegevens bij de hand

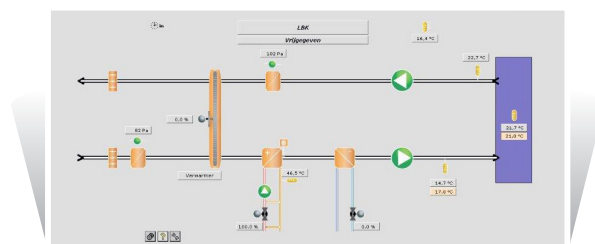
Behalve de aansluitschema's komen bij de levering ook de RTO, schakelkastschema's en datasheets van de toegepaste Webeasy producten als PDF op de Webeasy Server te staan. Met behulp van het systeemmenu kunt u vanuit de browser zelf documenten toevoegen of verwijderen. De service technicus heeft dus alle gegevens bij de hand.

Snel overzicht

Voor ieder soort gebruiker worden de toegestane rechten en bijbehorende beeldschermen automatisch gegenereerd. De gebruiker wordt niet belast met informatie die niet voor hem of haar is bedoeld. Daarnaast biedt een facilitaire pagina een overzicht van de installatie.

Webeasy Supervisor

Bij meerdere Webeasy Servers kan men gebruik maken van de Webeasy "Supervisor". De Supervisor zorgt voor centrale navigatie, langer termijn opslag van data, eenvoudige distributie van jaarprogramma's, centraal alarm management en automatische back-up van alle aangesloten Webeasy Servers. Lees meer over Webeasy "Supervisor" op bladzijde 14.



Voor meer informatie over Webeasy Klimaat verwijzen wij u naar onze brochure "Webeasy Engineering". Deze is te vinden op onze website (www.webeasy.nl).

Producten

WE-SERVER

WE-I/O-MODULES

WEBEASY RUIMTEREGELING

GEÏNTEGREERDE RUIMTEREGELING VOOR KLIMAAT, VERLICHTING EN ZONWERING

De Webeasy Ruimteregeling is ontworpen voor het (geïntegreerd) regelen van de technische installaties op ruimte niveau. De modules worden aangestuurd via een MODbus serieel communicatieprotocol. Afhankelijk van het type Webeasy Server kunnen er honderden ruimteregelingen per server worden aangesloten. Vanuit de server vindt registratie, visualisatie, bediening en configuratie plaats.

Configureerbare regelapplicatie

De ruimteregeling wordt met een vrij configureerbare regelapplicatie geleverd en werkt na configuratie standalone. De ruimteregeling ondersteunt het aansturen van meerdere ruimtes. Dat levert aanzienlijke besparingen op. Vanuit de Webeasy Server kan met behulp van een gebruiksvriendelijke applicatie eenvoudig de instellingen of configuratie worden aangepast.

Uitbreidingsmodulen

Er zijn diverse uitbreidingsmodulen beschikbaar voor het sturen, schakelen en/of dimmen van verlichting, zonwering of Fancoil. Daarnaast is er een DALI-module voor het schakelen van maximaal 16 ballasten beschikbaar. De uitbreidingsmodulen zijn eenvoudig aan de ruimteregeling te klikken, waardoor montage snel en eenvoudig kan plaatsvinden. Indien gewenst, kunnen de uitbreidingsmodulen ook via een sub-netwerk van maximaal 25 meter met de ruimteregeling verbonden worden. Het aansluiten van de verlichting, zonwering of Fancoil modules gaat eenvoudig met Wieland connectoren. Uniek zijn de ingangen op de uitbreidingsmodulen waardoor deze ook in combinatie met conventionele schakelaars en dimmers gebruikt kunnen worden.



Clustermanager

De Clustermanager is een applicatie in de Webeasy Server waarmee de gebruiker snel en eenvoudig groepen en clusters van ruimteregelingen kan samenstellen of wijzigen van Master/Slave-combinaties. Een instelling wijzigen is een kwestie van een paar seconden werk, ook als het gaat om honderden ruimteregelingen.

Ruimtebediening

De ruimteregeling kan voorzien worden van een touchscreen LCD display voor het bedienen van alle functies. De configuratie van het display vindt automatisch vanuit de ruimteregelaar plaats. Het display beschikt over een ingebouwde temperatuursensor, aanwezigheidssignalering en buzzer. Tevens is er een uitvoering beschikbaar die naast deze functies over een CO₂ en RV sensor beschikt. Het display is geschikt voor zowel inbouw als opbouw montage, wat handig is bij renovatie. Uiteraard kan ook gebruik gemaakt worden van conventionele ruimtebedieningen.

Ruimtebediening via de webbrowser

Het bedienen van de ruimteregeling kan eenvoudig plaatsvinden via de browser op uw PC. Werkplekbediening wordt hierdoor heel simpel, flexibel en kostenbesparend. Niet alleen tijdens nieuwbouw of renovatie, maar ook tijdens de exploitatiefase waarbij regelmatig herindeling van de ruimten plaatsvindt.

Producten

WE-SERVER

WE-IRC (met uitbreidingsmodulen)

WE-DISPLAY



WEBEASY DOUCHEAUTOMATISERING

WEB-BASED TAPWATER & LEGIONELLA PREVENTIESYSTEEM

Douche-installaties moeten aan steeds strengere regels voldoen. Webeasy Doucheautomatisering biedt verschillende standaard- en maatwerkoplossingen voor desinfectie, temperatuur-controle en registratie van douche installaties. Alle noodzakelijke instellingen zijn door de gebruiker eenvoudig aan te passen.

Webeasy levert de volgende desinfectiesystemen

- Webeasy Periodiek Spoelsysteem
- Webeasy Periodiek Spoelsysteem met registratie
- Webeasy Periodiek Thermisch Desinfectiesysteem
- Webeasy Mengwatercirculatiesysteem met mogelijkheid tot desinfectie van circulatieleiding
- Webeasy Mengwatercirculatiesysteem met mogelijkheid tot desinfectie op uittappunten

Temperatuurcontrole en -registratie

Aanvullend op bovengenoemde standaardssystemen levert Webeasy een compleet registratiesysteem. Dit systeem controleert en registreert volautomatisch de temperaturen en het gebruik van uittappunten. Ook voert het systeem een koudwaterbeveiliging uit om te voorkomen dat de temperatuur in koudwaterleidingen boven de 25 °C komt.

Standaard en maatwerk

Webeasy kan iedere applicatie op maat leveren. Alle noodzakelijke instellingen zijn door de gebruiker eenvoudig aan te passen. Ook worden alle van belang zijnde datapunten automatisch gelogd en zijn standaardrapportages voorhanden.

Compleet systeem

Webeasy levert complete systemen met de Webeasy Server, regelaars, drukknoppen, sensoren en magneetklepjes. Voor lange termijn opslag kan het systeem worden uitgebreid met Webeasy "Supervisor". Lees meer over Webeasy "Supervisor" op bladzijde 14.

Verkrijgbaar via groothandel

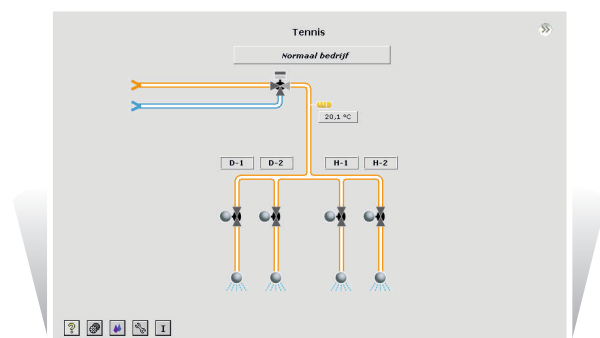
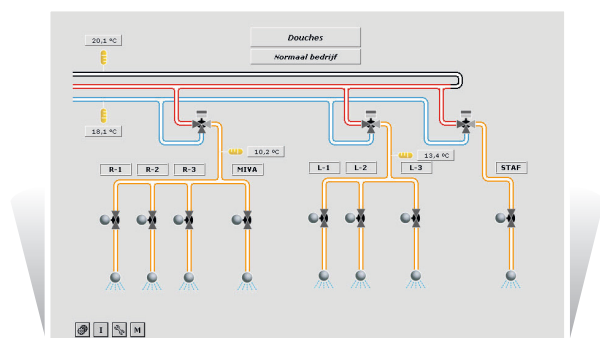
Webeasy Doucheautomatisering is verkrijgbaar bij Webeasy en bij de Webeasy Dealers. Daarnaast worden deze producten verkocht door HSF, onder de naam HSF ConWeb. HSF levert ConWeb via de groothandel.

Producten

WE-SERVER

WE-TAP-12B/W

WE-TAP-TEMP



WEBEASY BEVEILIGING

GEÏNTEGREERDE TOEGANGSCONTROLE, INBRAAKDETECTIE EN VIDEOBEWAKING

Webeasy levert een complete oplossing voor toegangscontrole, inbraakdetectie en videobewaking. Dankzij de modulaire opbouw kunt u kiezen uit toegangscontrole, inbraakdetectie of videobewaking of een combinatie daarvan. Het systeem ondersteunt alle kenmerken en mogelijkheden die u van een beveiligingssysteem mag verwachten.

Lokaal of remote

Het systeem bestaat uit één of meerdere Webeasy Servers die in een IP-netwerk worden opgenomen. Lokaal of remote geplaatste deurmodules en I/O-modules worden via een RS-485 bus op de Webeasy Server(s) aangesloten. De modules zijn voorzien van kaartleesingen, digitale (bewaakte) ingangen en digitale uitgangen.

Eenvoudig en gebruiksvriendelijk

Gebruiksvriendelijke wizards maken de set-up van een nieuw systeem eenvoudig en overzichtelijk. Hierdoor is het systeem laagdrempelig voor zowel dealer als installateur. De gebruiker krijgt eenvoudige overzichten, voorgedefinieerde rapportages en grafische beeldplaatjes.



Software en licenties overbodig

Software op de PC is overbodig. Het systeem kan met een standaard webbrowser worden bediend. Dat maakt het beheer eenvoudig. Het aantal gebruikers is onbeperkt en er zijn geen specifieke licenties nodig.

Leesprincipes en kaartformaten

Het systeem ondersteunt alle gangbare leesprincipes, waaronder barcode, magneetstrip, proximity, en Smart Card. Alle standaard Wiegand-formaten of zelf gedefinieerde Wiegand-formaten worden ondersteund. Standaard levert Webeasy alle gangbare HID-producten. HID is marktleider op lezer- en kaarttechnologie.

Open en onafhankelijk

Met het beveiligingssysteem van Webeasy heeft u alle openheid op het gebied van beveiliging en gebouwbeheer standaard tot uw beschikking. Naast alle bekende open koppelingen zoals: LON, BACnet, MODbus, KNX, oBix, SNMP etc. behoren ook koppelingen op database niveau naar facilitaire systemen tot de mogelijkheden.

Integratie met bestaande inbraak-, brand- en videobewakingssystemen

Webeasy beveiliging integreert naadloos met Galaxy inbraaksystemen voor nieuwe en bestaande projecten. Voor Videobewaking heeft Webeasy koppelingen met AXIS, MileStone en Dedicated Micros. Brandmeldcentrales van onder andere Notifier en Protec zijn ook naadloos integreerbaar.

Producten

WE-SERVER

Producten derden



WEBEASY WARMTEWET

REAL-TIME INZICHT

WARMTEWETREGELING

De warmtewet is er om huurders met bijvoorbeeld stadsverwarming, blokverwarming of warm water te beschermen tegen hoge energiekosten en langdurige leveringsstoringen. Door de warmtewet worden vastgoedeigenaren met een gemeenschappelijke installatie voor verwarming en/of warm water in feite energieleverancier met alle daarbij behorende verplichtingen.

Wat staat er in de Warmtewet

- Er is een maximumprijs voor de levering van warmte. De ministeriële warmteregeling defineert de kosten kentallen voor de berekening van de maximumprijs
- De leveringsgarantie van warmte
- Dat de gebruiker recht heeft op compensatie bij een ernstige storing
- Hoe het warmteverbruik moet worden gemeten en gepresenteerd

Compensatievergoeding bij storing

Duurt een storing in de levering van warmte langer dan 4 uur en korter dan 8 uur? Dan betaalt de vastgoedeigenaar € 35,- compensatievergoeding per huurder. Na 8 uur storing geldt voor elke 4 uur dat de storing voortduurt € 20,- per huurder.

Rekenvoorbeelden compensatievergoeding

Flatgebouw met 200 woningen/gebruikers

- Een storing van 4 uur kost de vastgoedeigenaar:
 $200 \times € 35,- = € 7.000,-$
- Een storing van 12 uur kost de vastgoedeigenaar:
 $200 \times (€ 35,- + € 20,-) € 55,- = € 11.000,-$
- Een storing van 12 uur kost de vastgoedeigenaar:
 $200 \times (€ 35,- + 4 \times € 20,-) € 115,- = € 23.000,-$

Met bovenstaande voorbeelden is eenvoudig uit te rekenen dat de financiële gevolgen enorm kunnen zijn. De compensatievergoeding kan behoorlijk oplopen en is onevenredig zwaar voor de vastgoedeigenaar omdat de omvang van een storing snel groot is ten opzichte van het totaal aantal woningen dat bijvoorbeeld een corporatie bezit.

Real-time inzicht met Webeasy

De warmtewet bepaalt ook dat de gebruiker real-time inzicht moet hebben in de levering en de duur van eventuele storingen. Webeasy heeft de oplossing voor de huurder en de vastgoedeigenaar;

- Real-time monitoring van de warmtelevering
- Inzicht in het functioneren en de kwaliteit van de levering
- Real-time inzicht in het energieverbruik en de energieafgifte aan de huurders

Software As A Service (SAAS)

Met Webeasy als SAAS wordt de vastgoedeigenaar tijdig geïnformeerd, heeft inzicht in de werking en het rendement van de warmteopwekking en de distributie van de warmte en kan snel acteren zodat compensatie aan huurders voorkomen kan worden. In sommige gevallen wordt de vastgoedeigenaar al geïnformeerd voordat er een klacht gaat optreden. Dit is het ultieme doel.

Producten

WE-SERVER

WE-I/O-MODULES

WEBEASY SUPERVISOR

WEB-BASED

BEHEER SERVER

De Webeasy Supervisor is specifiek bedoeld voor het centraal en/of decentraal beheren van één of meerdere Webeasy Servers. Deze servers kunnen stand-alone of met meerdere servers in een netwerk functioneren. Daar waar meerdere Webeasy Servers worden toegepast ontstaat de behoefte aan het beheren en managen van gebruikers, gegevens en applicaties.

Diverse functionaliteiten

De Webeasy Supervisor voorziet in tal van functies die een algemeen karakter hebben zoals, database back-up, historische opslag, gebruikersautorisatie, alarmafhandeling etc.. De Webeasy Supervisor kan op een standaard PC worden geïnstalleerd. Deze PC dient in het netwerk (LAN/WAN) opgenomen te zijn, dan wel middels PSTN, GSM, ISDN, (A)DSL, GPRS, UMTS in verbinding te staan met de respectievelijke Webeasy Servers.

Web-based multi-user beheersysteem

In combinatie met één of meerdere Webeasy Servers en de Webeasy Supervisor oplossing, op locatie of op afstand, ontstaat een compleet web-based multi-user gebouw- of installatie-beheersysteem. Deze is geschikt voor het managen van alle gebouwgebonden installaties.

Kenmerken

- Krachtige JAVA-enabled grafische gebruikersinterface
- Ondersteunt een onbeperkt aantal gebruikers (multi-user) over het intranet/internet (LAN/WAN) met een standaard webbrowser
- Verzorgt database administratie en synchronisatie voor alle centrale en aangesloten Webeasy Server databases
- Ondersteunt data uitwisseling op enterprise niveau met HTTP/HTML/XML
- Registratie van database mutaties, waarbij wordt vastgelegd: gebruiker, tijd/datum en activiteit
- Voorziet in gedistribueerde real-time besturingsfuncties over een Ethernet LAN/WAN t.b.v. centrale applicaties
- Paswoord beveiliging op gebruikers- en object niveau met standaard JAVA autorisatie en encryptie technieken
- Uitgebreide tijdfuncties (dag-, week-, maand-, jaar- en vakantieprogramma's incl. speciale dagen)
- Zeer geavanceerde alarmafhandeling, archivering en routing naar SMS, E-mail, Semadigit en Semascript
- Uitgebreide grafische weergave van real-time en opgeslagen data (trends)
- Speciale energiemanagement functies beschikbaar
- Kan als centrale server dienen voor beelplaatjes (HTML), document- en gegevensbeheer
- Geïntegreerd online en offline helpsysteem

Producten

WE-SUPERVISOR

PC





SERVICE & SUPPORT

Naast een projectorganisatie heeft Webeasy ook een serviceorganisatie. Onze serviceorganisatie bestaat uit de helpdesk, service & support, onderhoud en trainingen. Deze dienstverlening is uitgebreid met de “NXT LVL in Duurzame Nazorg”. Hiermee kan men installaties 24/7 vanuit de cloud monitoren, bijstellen en eventueel herstellen.

Service

De service afdeling zorgt voor het afhandelen van eventuele vragen die te groot of te complex zijn voor de helpdesk. Maar ook lost de service afdeling storingen bij u op locatie op. Om verzekerd te zijn van een up-to-date M&R-installatie en snelle storingsafhandeling biedt deze afdeling u diverse contracten aan. Voor meer informatie verwijzen wij u naar onze brochure “Service & Support”.

Helpdesk

De helpdesk fungeert als aanspreekpunt bij technische vragen. Daarnaast assisteert de helpdesk bij het oplossen van kleine problemen in de (regeltechnische) installatie, mits deze binnen tien minuten verholpen kunnen worden. Bij vragen en/of problemen die niet direct opgelost kunnen worden, wordt u desgewenst doorverwezen naar onze Service afdeling. Tevens staat er op onze website een overzicht met veelgestelde vragen (FAQ).

Trainingen

Het Webeasy trainingsprogramma maakt het mogelijk dat Webeasy dealers en partners up to date blijven van de mogelijkheden die Webeasy te bieden heeft. De Webeasy trainingen zijn voor dealers, partners en (eind)gebruikers. Voor meer informatie over onze trainingen verwijzen wij u naar onze brochure “Webeasy Trainingen”, deze is te vinden op onze website.

Duurzame Nazorg

Installaties zijn steeds complexer geworden. Daarentegen zijn gebouwbeheerders de afgelopen decennia gesaneerd vanwege bezuinigingen. Onderhoudscontracten van gebouwen worden regelmatig opnieuw aanbesteedt waardoor de kennis van de complexe installaties telkens opnieuw gebouwd moet worden. Door een steeds sneller veranderde omgeving, verandert de vraag in een gebouw ook bijna continu. Flexwerken is daar voorbeeld van.

Gevolgen?

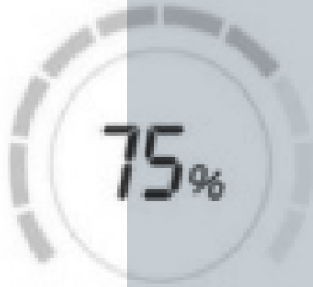
- 10 - 35% onnodig energieverbruik
- Onnodige CO2 uitstoot
- Comfort klachten nemen toe
- Onnodige belasting van installaties waardoor de levensduur soms wel met 30% verkort wordt

Na de klimaatop in Parijs staan deze ontwikkelingen averechts op de maatschappelijke ontwikkelingen. Maar de gebouweigenaar en huurder verspillen ook nog eens onnodig geld. De oplossing is de “NXT LVL in Duurzame Nazorg” van Webeasy. Lees meer op bladzijde 19.

“RUIM 70% VAN GEBOUWINSTALLATIES FUNCTIONEREN NIET NAAR BEHOREN.”



Comfort



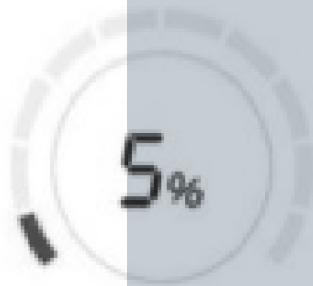
Energie



Proces



Installatie



Data





WEBEASY DUURZAME NAZORG ALLEEN DE PRESTATIES VAN INSTALLATIES GELDEN

Al worden gebouwinstallaties tegenwoordig steeds energiezuiniger, tegelijkertijd blijkt dat nog veel energie verloren gaat. Vooral te wijten aan reactief functionerende besturingsapplicaties. 'Monitoren is één, problemen ondervangen en voorkomen een volgende stap.' Webeasy gaat haar nazorg uitbreiden om installaties vanuit de cloud te monitoren, bijstellen en eventueel herstellen.

Het begint bij inregelen & nazorg van installaties

Installaties worden bij oplevering ingeregeld conform ontwerp condities. Maar staan deze ontwerp condities op het moment van inregelen wel in relatie tot het actuele gebruik? Vaak worden eventuele afwijkingen die ontstaan door het actuele gebruik in de nazorgfase verholpen door reactief te reageren. Het is symtoombestrijding waardoor installaties in de loop der jaren "ontregeld" raken.

Van nazorg op afstand naar 24/7 prestatie management

Webeasy gaat haar dienstverlening uitbreiden. Na het inregelen van installaties wordt tijdens de garantieperiode de installatie 24/7 continu proactief gecontroleerd op de juiste werking van de (zojuist) opgeleverde installatie. Eventuele afwijkingen worden snel inzichtelijk gemaakt, zowel regeltechnisch als werktuigbouwkundig. Onze opdrachtgever wordt voorzien van overzichtelijke rapportages. Webeasy gebruikt hier Simaxx voor. Alle eerder genoemde gevolgen worden met deze extra dienstverlening voorkomen.

Bespaar en wordt duurzaam

Belangrijk is om het gebouw na de garantieperiode te blijven bewaken. Tenslotte moet tijdens de exploitatie de installatie optimaal ingeregeld blijven op de veranderende vraag in het gebouw. Anders nemen de exploitatiekosten met alle gevolgen van dien weer toe.

Webeasy rapporteert 24/7

Webeasy rapporteert 24 uur, 7 dagen in de week over het functioneren van de installaties en zorgt dat er continu verbeterd wordt door bijsturing. We adviseren en helpen met vragen over alle gangbare techniek die op dit gebied wordt toegepast.

"RUIM 10 - 35% ENERGIEBESPARING ZONDER INVESTERING"

Geen investeringen

Om ervoor te zorgen dat het gebouw niet "ontregeld" raakt, biedt Webeasy na de garantieperiode vrijblijvend een jaarabonnement aan. U hoeft niet te investeren, de kosten van het abonnement wegen ruimschoots op tegen de onnodige kosten die gemaakt worden als een gebouw "ontregeld" raakt. Bovendien werkt u mee aan duurzaamheid, nemen comfortklachten af en krijgt de gebruiker een gezond gebouw. Uiteraard kunnen we ook bestaande Webeasy installaties aansluiten, zodat ook deze installaties geoptimaliseerd worden.

Voordelen

- 24/7 in één oogopslag inzicht in prestaties
- Kostenbesparing door snelle opsporing van energievervalsingen
- Kostenbesparing door reductie onderhoud en inspectie
- Comfortverbetering door adequate aanpak klachten
- Geschikt voor automatische uitvoering van prestatiecontracten

Voordelen adviseurs & installateurs

- Ontzorgen van uw klant
- Daardoor een duurzame relatie met uw klant, ook na oplevering van een installatie
- U kunt hele portefeuilles van gebouwen aansluiten en extra dienstverlening creëren
- U biedt uw klant service op maat

Feiten en cijfers voor de gebouweigenaar

- Meer dan 10% besparing op uw energiekosten (1ste jaar)
- Ruim 10 - 35% energiebesparing zonder investering
- Aantoonbare besparingen voor de huurder en daarmee verduurzaming van het gebouw (Breeam, GPR+ etc.)
- Kostenbesparing door reductie onderhoud en inspectie
- Installateur weet wat hij moet doen. Het resultaat is direct zichtbaar in de score
- 24/7 in één oogopslag inzicht in prestaties

WE'RE BUILDING CONTROL

Webeasy b.v.

Bezoekadres
Sportlaan 53
3364 DK Sliedrecht

Postadres
Postbus 125
3360 AC Sliedrecht

T 0184-433939
E info@webeasy.nl
I www.webeasy.nl

Uiteraard kunt u ook
altijd bij één van onze
dealers terecht. Kijk op
onze website voor de
dichtstbijzijnde dealer.