

# CES OMEGA FLEX

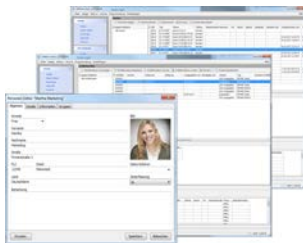
CEStronics Suite



Deur	Gebruiker	Recht	Profiel	Registratie
101	101	1	1	1
102	102	1	1	1
103	103	1	1	1
104	104	1	1	1
105	105	1	1	1
106	106	1	1	1
107	107	1	1	1
108	108	1	1	1
109	109	1	1	1
110	110	1	1	1

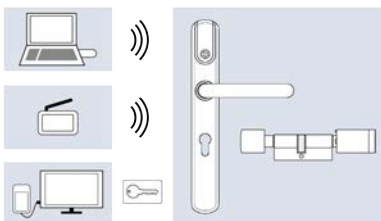
## Beheer van sluitsystemen

- Toegangsrechten in een elektronisch sluitplan beheren
- Eenvoudiger beheer van instellingen voor sluitapparaten (bv. openingsduur, tijdregistratie, tijdprofielen etc.)
- Altijd overzicht van bestaande toegangsrechten en aanstaande wijzigingen



## Personen, sluitmedia & sluitapparaten koppelen

- Antwoord op vragen als: Wie heeft welke sluitmedia in bezit? Wanneer is deze uitgegeven of ingeleverd?
- Aanwezigheids- en tijdregistratie mogelijk
- Systemveiligheid snel hersteld bij verlies van sleutel
- Praktisch formulier voor sleuteluitgave



## Wijzigingen doorvoeren

Overdracht d.m.v.

- RF-stick (voor sluitapparaten)
- Draadloos online netwerk (voor sluitapparaten en sluitmedia)
- Desktop-Reader en Desktop-Writer (voor sluitmedia)

## Funcies



### Elektronisch sluitplan

Toegangsrechten worden eenvoudig in het sluitplan verleend via koppeling tussen sluitapparaat en sluitmedium.



### Officefunctie

Gebruikers kunnen met hun sluitmedia zelfstandig sluitapparaten open zetten. De administrator kan hier tijdslots voor instellen.



### Aanwezigheidslijst

De data van de sluitapparaten kunnen gebruikt worden voor een overzicht van wie in het gebouw aanwezig is en wie afwezig is.



### Validatie

Extra functie in V-NET. Hiermee wordt vastgelegd of en hoe vaak sluitmedia bij een terminal gevalideerd moeten worden om actief te blijven.



### Tijdprofielen

Met maximaal 29 verschillende tijdprofielen vastleggen wanneer toegangsrechten geldig zijn. Bovendien kunnen blokkeer- en vrijgavetijdprofielen worden aangemaakt (d.w.z. deuren kunnen ook door sluitmedia met toegangsrechten niet geopend worden of kunnen juist altijd geopend worden).



### Reports

Elke gebeurtenis (poging deur te openen, batterijwaarschuwingen etc.) kan in detail worden nagegaan. Bovendien is zichtbaar welke gebruiker wijzigingen heeft aangebracht in de software.



### Tijdregistratie

De data van de sluitapparaten kunnen gebruikt worden voor de registratie van arbeidstijden en tijd van binnenkomst en vertrek.



### Geldigheid

Hiermee wordt vastgelegd vanaf wanneer en hoe lang een sluitmedia toepasbaar is.

## Eenvoudige administratie



### E-mailberichten

Automatische verzending van e-mailberichten om te attenderen op belangrijke gebeurtenissen, bv. batterijwaarschuwingen.



### Gebruikersbeheer

Gebruikersprofielen aanmaken om vast te leggen wie bevoegd is voor welk systeem en wie wat kan veranderen in een systeem (bv. wel personen toevoegen, maar niet wissen). In de module 'Multi-user' worden bevoegdheden nog gedetailleerder vastgelegd door componenten binnen het systeem te verbergen of te beschermen tegen overschrijven (bv. bepaalde sluitapparaten).



### Sluitsysteemgegevens

Bij het systeem wordt een databestand geleverd van het complete systeem, zodat niet alles met de hand hoeft worden ingevoerd. Ook voor alle uitbreidingen van het systeem.



### Importeren en exporteren

Persoonsgegevens importeren uit Microsoft Excel of het hele systeem exporteren om alle over te zetten op een andere computer.

## Inhoud CESTronics Suite


OMEGA Client	Programma voor sluitsysteembeheer
Tools voor firmware-updates	Eenvoudig uitvoeren van firmware-updates voor sluitapparaten
Tools voor server-back-ups	Gegevensopslag en – herstel
OMEGA FLEX Diagnose-Tool	Foutanalyse voor sluitapparaten
OMEGA FLEX Quick Support	Remote connection naar CES-service (software-serviceovereenkomst nodig)

## Licenties, modules en opties

Systeemlicentie (LINE of V-NET)	Basis voor CESTronics Suite.
Licentie voor meerdere werkplekken	Uitbreiding naar Client-Server toepassing inclusief 3 clients
Uitbreiding van licentie voor meerdere werkplekken	Extra clients
Online-licentie	Voor online-systemen
V-NET- of LINE-licentie	Aanwezige systeemlicentie wordt uitgebreid met LINE of V-NET
Remote licentie	Voor toepassing in remote-omgevingen
Module Multi-user	Uitgebreid gebruikersbeheer
Module Aanwezigheidscontrole	Benutting van de aanwezigheidslijst
Module Tijdregistratie	Benutting van de tijdregistratie
Module CEMO-centrale	Benutting CEMO-motorcilinders
Module Checkpoint	Uitbreidingsfunctie voor de receptie om de identiteit te controleren
Module Active-Directory-Authorisation	Voor inloggen bij het systeem met AD-gebruikersnaam en wachtwoord
Module Active-Directory-Synchronisation	Voor integratie van personeelsgegevens uit de Active Directory en voor permanente synchronisatie van deze data met de OMEGA Server
Module Lift control	Voor uitgeven van autorisaties en functionaliteit van de wandlezer voor liften
Module Furniture lock	Voor besturing van meubel- en kastsloten
Uitbreiding database	Uitbreiding database met 25 apparaten en 100 sluitmedia
Apparaat-upgrade of -downgrade	Voor het wijzigen van de variant van sluitapparaten

## Systemeisen

### Vereist voor CESTronics Suite:

	✓
<b>Pc en accessoires</b>	
<p>Personal computer (desktop-PC, laptop) of server met besturingssysteem MS Windows of MS Windows Server.</p> <p>Vanwege veiligheids redenen adviseren wij de toepassing van actuele PC's en andere hardware met een actueel besturingssysteem, welke nog door de fabrikant worden ondersteund.</p> <p>CEStronics Suite kan worden toegepast op de volgende besturingssystemen (in chronologische volgorde): Windows Server 2008™ R2, Windows 7™, Windows 8™, Windows Server 2012™, Windows 10™, Windows Server 2016™, Windows Server 2019™</p> <p> CESTronics Suite is een 32-bit applicatie en is compatibel met 32-bit en 64-bit MS Windows besturingssystemen. Vanaf versie 4.x en hoger is CESTronics Suite een 64-bit applicatie.</p>	□
<p>Aanbevolen processor:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• kleine systemen 25 apparaten / 100 sluitmedia: bv. Intel N3710</li> <li>• middelgrote systemen tot 100 apparaten: bv. Intel i3</li> <li>• systemen tot 500 apparaten: Intel i5</li> <li>• grotere systemen: Intel i7</li> </ul>	□
<p>Werkgeheugen Client: min. 2 GB RAM, aanbevolen 4 GB</p> <p>Werkgeheugen Server: 4 GB RAM vrij</p>	□
Min. 100 GB opslagruimte op harde schijf	□
Cd-rom-drive of usb-ingang voor installeren van CESTronics Suite vanaf een gegevensdrager	□
Netwerkaart met TCP/IP-protocol.	□
Browser (voor installeren van CESTronics Suite via het installatiemenu)	□
Vrije usb-ingang (voor RF-Stick en/of Desktop-Reader of Desktop-Writer)	□
Beeldscherm met minimale resolutie 1024 x 768 pixels	□
<b>Infrastructuur</b>	
Internetbrowser en internetaansluiting voor toegang tot OMEGA-Quicksupport (optioneel)	□
Bestaand functionerend TCP/IP-netwerk (alleen bij gebruik van online netwerkapparaten)	□