

**SIEMENS**

*Ingenuity for life*



## Modernisering van uw brandmeldsysteem

Intelligente modernisering met Sinteso Move

[siemens.com/sinteso-move](https://www.siemens.com/sinteso-move)

# Intelligente gebouwen met multidisciplinaire oplossingen



Omdat gebouwen aan tal van criteria moeten voldoen, neemt het aantal geïnstalleerde technische systemen voortdurend toe. Voor gebouwexploitanten vertaalt dit zich in hogere onderhoudskosten en de behoefte aan meer resources. Ook stuiten ze op beperkingen bij aanpassing van systemen aan nieuwe bedrijfsprocessen, regelgeving of gevaren. Multidisciplinaire oplossingen van Siemens plaatsen de in het gebouw aanwezige systemen in een optimale netwerk omgeving. Dit verhoogt de flexibiliteit en efficiëntie, vergroot de veiligheid en zekerheid en maakt van een gebouw een hoogwaardig object met een hoger rendement op de investering. Maar om te profiteren van systemen in een netwerk omgeving, moeten deze wel up-to-date zijn.

Onze moderniseringsoplossingen voor brandmeldsystemen zijn de eerste stap naar multidisciplinaire oplossingen. Uw systemen worden stap voor stap gemoderniseerd naar de laatste technologische standaard. Uw voordeel: nieuwe technologieën bieden nieuwe mogelijkheden en vergroten de veiligheid en het comfort. Ontdek hoe modernisering meer kan zijn dan vervanging.

# Modernisering van uw brandmeldsystemen

## Meerdere uitdagingen

Ondernemingen staan voor tal van uitdagingen. Het gaat daarbij onder meer om het waarborgen van de bedrijfscontinuïteit en het snel en flexibel reageren op veranderende markteisen, klantbehoeften en nieuwe risico's. Als allerlei verschillende systemen en technologieën in het gebouw aanwezig zijn, kan dit de onderneming minder flexibel maken. Door tijdig te moderniseren, kunnen besluitvormers en gebouwexploitanten hun taken succesvol uitvoeren – en profiteren van nieuwe kansen om hun concurrentievoordeel te vergroten.

## Goede redenen voor modernisering

Als u pas aan modernisering denkt als een systeem niet meer werkt, bent u meestal al laat. In veel situaties kan systeemmodernisering de beste optie zijn, bijvoorbeeld bij: invoering van nieuwe bedrijfsprocessen, een afname van de systeemprestaties of sterk stijgende bedrijfskosten als gevolg van meer onderhoud of onterechte alarmen.

Met systeemmodernisering en netwerkintegratie kunt u ook het systeemlandschap vereenvoudigen en de veiligheid en zekerheid vergroten. En bedenk ook dat modernisering ook toegang tot nieuwe technologieën biedt en het comfort voor zowel klanten als personeel vergroot.

## Wat is de beste manier om uw systeem te moderniseren?

Een moderniseringsproject moet tot in het kleinste detail worden gepland. Eerst analyseren wij uw bestaande systeem, evalueren wij de relevante functies en stellen we het groeipotentieel vast. Vervolgens plannen we samen met u nieuwe functies, toepassingen en servicepakketten – afgestemd op uw nieuwe eisen. Na het opstellen van een realistisch tijdschema op basis van het moderniseringsconcept en een budgetplanning, wordt de modernisering uitgevoerd. U kunt desgewenst ook kiezen voor een stapsgewijze systeemmodernisering.

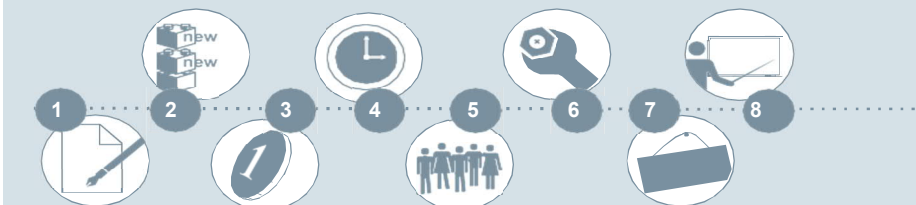
## Terugverdientijd

Onze moderniseringsoplossingen voor brandmeldsystemen zijn meer dan zomaar een vervanging. – U kunt ook profiteren van beproefde en gecertificeerde oplossingen. Nieuwe technologieën en nieuwe systeemfuncties openen de deur naar nieuwe mogelijkheden en diensten. Door gebruik van geavanceerde technologie wordt de productiviteit en bedrijfsefficiëntie verbeterd, dankzij een hogere uptime zonder onderbrekingen vanwege storingen en onterechte alarmen. De systemen kunnen naadloos worden geïntegreerd in elke infrastructuur, waaronder gebouwmanagementsystemen, wat de veiligheid en gemoedsrust ten goede komt. En lagere levenscycluskosten vertalen zich in een snelle terugverdientijd van uw investering.

## Highlights

- Modernisering van uw brandmeldsysteem - op maat aangepast aan uw wensen en behoeften
- Stapsgewijze modernisering – conform uw tijdsplanning en budget
- Meer dan vervanging alleen – nieuwe functies bieden nieuwe mogelijkheden
- Toekomst vaste technologie – naadloze integratie, betrouwbare systeembeschikbaarheid
- Rendement op de investering (Rol) – korte terugverdientijd door lagere levenscycluskosten

## Moderniseringsproces:



## Moderniseringsstappen:

- |                                 |                                     |
|---------------------------------|-------------------------------------|
| 1) Analyse van bestaand systeem | 5) Toewijzing van resources         |
| 2) Plannen van nieuwe functies  | 6) Stapsgewijze modernisering       |
| 3) Budgetplan opstellen         | 7) Testfase                         |
| 4) Tijdschema opstellen         | 8) Systeemtraining voor medewerkers |

## Uw uitdagingen:



# Modernisering van uw brandmeldsysteem

Om een betrouwbare branddetectie in uw gebouw te waarborgen, moet u verschillende uitdagingen het hoofd bieden – waarvan het merendeel door tijdige modernisering kan worden geregeld. Moderniseringsoplossingen voor branddetectie van Siemens ondersteunen u bij het succesvol aanpakken van deze uitdagingen.



### Modernisering op maat – stap voor stap

- Modernisering in uw eigen tempo – dankzij een aanpak in vier fasen met afzonderlijke stappen
- Bestaande producten kunnen tijdens de modernisering worden hergebruikt, inclusief bekabeling

### De nieuwste technologie – voor toekomstgerichte bescherming

- Optimale bescherming van mensenlevens – door innovatieve veiligheidsfuncties zoals redundante meldersensoren, geïntegreerde turbo-isolatoren, enz.
- Vroegst mogelijke alarmering – dankzij de modernste meldertechnologie
- Correcte reacties in geval van nood dankzij bedieningspanelen die intuïtief te bedienen zijn.
- Naleving van de huidige veiligheidseisen en de nieuwste normen – dankzij toekomstgerichte technologie

### Blijf beschermd – tegen brand en valse alarmen

- Hoge detectiebetrouwbaarheid – dankzij brandmelders die meerdere criteria detecteren
- Beveiliging tegen valse alarmen – dankzij melders met ASAtechnology™ in combinatie met Sinteso-bedieningspanelen

### Toekomstbestendig door flexibiliteit

- De Sinteso-technologie kan eenvoudig worden aangepast aan veranderingen in het gebruik van de ruimte – dankzij flexibel selecteerbare parameters voor de melder
- Opties voor extra uitbreidingsfasen – dankzij de innovatieve netwerkvorming en de cluster-backbone-architectuur

### Continue werking – vrijwel zonder onderbrekingen

- Maximale systeembeschikbaarheid – dankzij modernisering in meerdere fasen
- Minimale storingen – gebaseerd op het stapsgewijs vervangen van brandmelders, bijvoorbeeld tijdens regulier onderhoud, en omdat melders snel en eenvoudig op bestaande meldersokkels kunnen worden gemonteerd met behulp van migratie adapter sokkels

### Bescherming van investeringen – nu en in de toekomst.

- Lage opstartkosten, verdeelde investeringen – door modernisering in meerdere fasen
- Betere budgetplanning – dankzij gespreide investeringen
- Bescherming van investeringen op lange termijn – gebaseerd op de toekomstgerichte Sinteso-technologie en een uitgebreide service

### Aantrekkelijke financieringsmodellen – meer keuzevrijheid

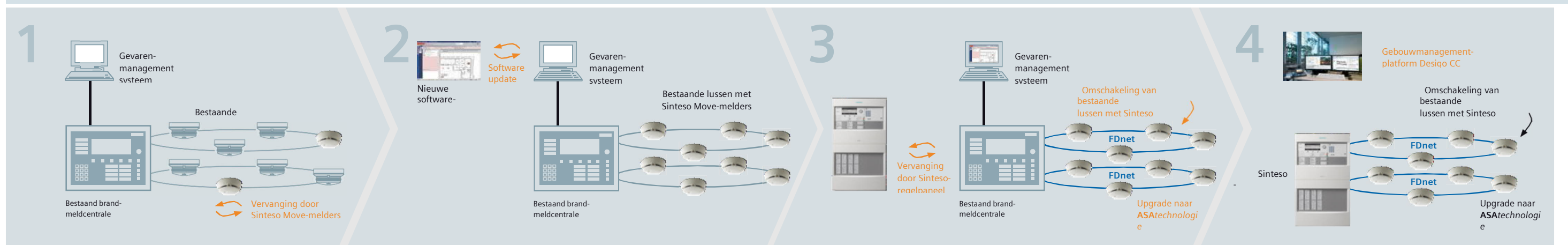
- Modernisering mogelijk zonder initiële investering – door middel van financieringsmodel
- Meer liquiditeit voor productie gerelateerde investeringen – met behulp van aantrekkelijke financieringsoplossingen
- U hoeft uw kredietlijn bij uw huisbank niet aan te spreken – dankzij financiering door Siemens.

**Fase 1:**  
Geleidelijke vervanging van oude melders door Sinteso Move-melders

**Fase 2:**  
Update gevegensmanagementsysteem

**Fase 3:**  
Bestaande brandmeldcentrale moderniseren

**Fase 4:**  
Upgrade naar gebouwmanagementplatform Desigo CC



# Nieuwe mijlpalen in gebouwmanagement

Vrijwel elk gebouw beschikt over systemen voor brandveiligheid-, toegangsbeveiliging en gebouwautomatisering. Vooral voor grote ondernemingen met meerdere vestigingen wereldwijd is het een uitdaging om alle verschillende systemen goed te beheren. In zulke gevallen helpt een homogeen systeemlandschap om alles in de gaten te houden – wanneer dan ook.

## Streven naar een geïntegreerd managementplatform

Gebouwen worden steeds complexer en ook de verwachting van efficiënt gebouwmanagement neemt toe. Het aantal geïnstalleerde systemen is enorm – maar hun onderlinge verbondenheid en communicatie is een eerste vereiste voor bedrijfsoptimalisatie en verbetering van de efficiëntie, en dit tegen zo laag mogelijke kosten.

Als gevolg hiervan is het traditionele beheerstation dat als een onafhankelijke silo functioneert niet langer voldoende. Het integreren van alle disciplines in één beheerplatform wordt een must. Nieuwe technologieën maken een gemeenschappelijk, geconsolideerd overzicht van alle systemen mogelijk. Een consequente en goed geplande modernisering van de veld- en regelniveau's maakt het vervolgens mogelijk om ook het managementniveau te moderniseren – zodat een geïntegreerd managementplatform wordt gecreëerd.

Zorg dat uw systemen klaar zijn voor de toekomst – met stapsgewijze moderniserings- en uitbreidingsoplossingen. Zet de koers uit naar de nieuwe generatie gebouwmanagementplatformen, zoals Desigo™ CC.

## Maak de weg vrij voor de volgende generatie gebouwmanagement

Het innovatieve Desigo CC-gebouwmanagementplatform is een mijlpaal in de geschiedenis van de gebouwtechnologie. Het nieuwe gebouwmanagementplatform wordt ondersteund door de wereldwijde expertise en ruim 100 jaar ervaring in gebouwtechnologie van Siemens en stelt nieuwe maatstaven op het gebied van prestaties, (IT) veiligheid, comfort en kostenreductie.

## Nu handelen voor een veilige toekomst

Een economisch efficiënt gebruik van gebouwen en infrastructuur zal in de toekomst een belangrijke rol spelen. Om dit mogelijk te maken, is investeren in duurzame oplossingen een van de belangrijkste prioriteiten. Hoe gaat u zich in de toekomst positioneren?

# Een compleet service aanbod

## Geef uw systeem een boost met de juiste serviceovereenkomst

Organisaties staan grotendeels voor dezelfde uitdagingen: verhogen van de productiviteit, flexibiliteit en efficiëntie, optimaliseren van het gebruik van bedrijfsmiddelen, en reductie van totale kosten en systeemuitval. Deze uitdagingen kunnen het best worden aangepakt met de juiste serviceovereenkomst.

De juiste serviceovereenkomst omvat meer dan alleen systeemonderhoud, maar maakt ook aanpassingen in uw systeemlandschap aan een veranderende omgeving en modernisering met de nieuwste technologie mogelijk. Hierdoor bereikt u een optimale bedrijfsvoering met lagere Total Cost of Ownership. Met rapporten en specifieke analyses helpen wij u uw operationele prestaties te verbeteren en de continuïteit van uw bedrijf te waarborgen.

Service Modernisatie-oplossingen van Siemens maken deel uit van de levenscyclus services. Kies daarom nu voor een nieuw levenscycluscontract of verbeter uw bestaande servicecontract, waarbij de financiering van uw systeemmodernisering onderdeel wordt van uw serviceovereenkomst.

## Ons dienstenaanbod: Performance Services

Ons uitgebreide Performance Services-portfolio biedt het beschermingsniveau dat past bij uw behoeften. Onze levenscyclus services zijn een pakket diensten die de waarde van uw investering veiligstellen gedurende de gehele levenscyclus van uw installaties tot ze worden gemoderniseerd. Ze omvatten zowel corrigerend als preventief onderhoud en zijn ontworpen voor

naleving van technische en normatieve eisen aan diensten – wat de werking en kwaliteit van de infrastructuur waarborgt. Technische upgrades en innovaties worden geïntroduceerd via moderniseringsconcepten.

Onze managed services omvatten diensten en functies die u extra waarde bieden. Hun doel is het verhogen van de efficiency – en om bepaalde taken, processen, bedrijfsmiddelen en verantwoordelijkheden van u over te nemen, 24 uur per dag. Ze kunnen uw kosten verlagen, meer toegevoegde waarde creëren en uw concurrentiepositie verbeteren. Dankzij de correctieve en preventieve diensten kunt u risico's en kosten eenvoudiger beheren.

## Moderniseringsportfolio van Siemens

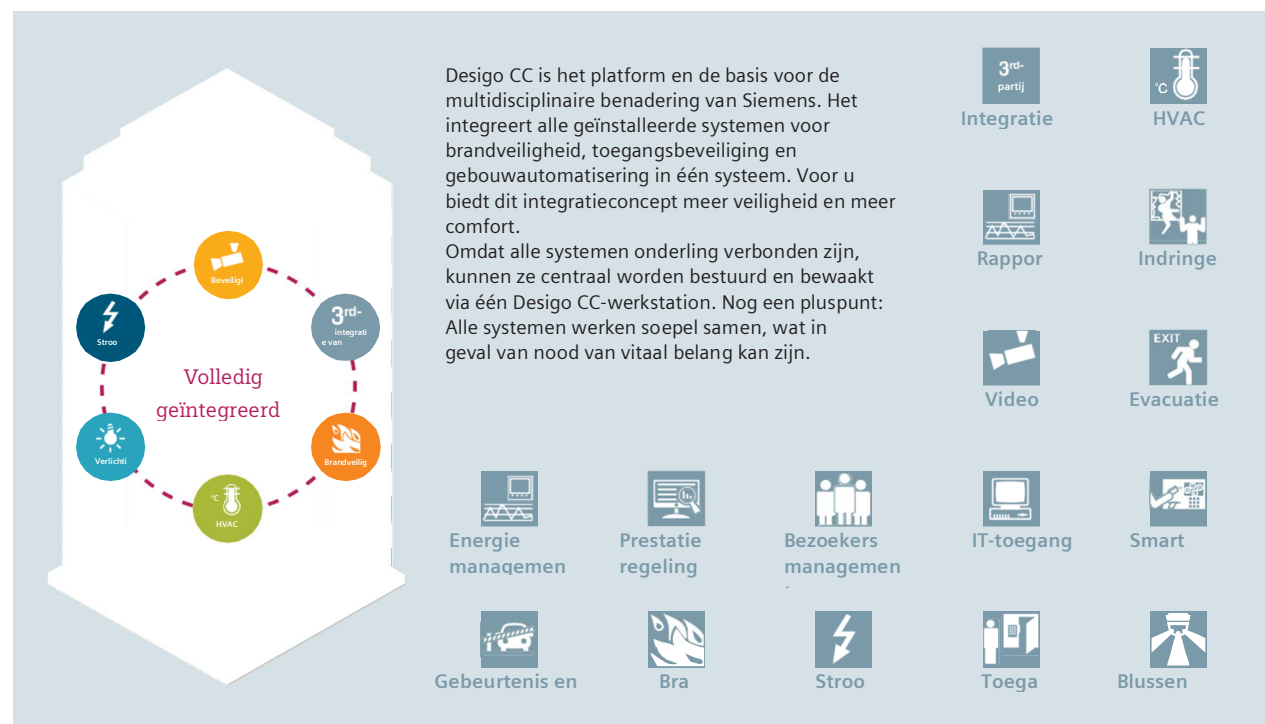
Systeemmodernisering is belangrijk voor de ondersteuning van de bedrijfscontinuïteit en voor het volledig afdekken van alle bedrijfsvereisten. Met de moderniseringsoplossingen voor brandmeldsystemen van Siemens kunt u uw systemen flexibel moderniseren – stapsgewijs en toegesneden op de verschillende levenscycli van de systeemcomponenten.

## Voordelen van modernisering van branddetectie

Modernisering van brandveiligheids-, beveiligings- en gebouwautomatiseringssystemen biedt tal van voordelen:

- Efficiëntie- en productiviteitsverhoging
- Meer dan één-op-één vervanging
- Toekomstbestendige en open technologie
- Rendement op de investering

Het moderniseren van systemen naar het volgende technologisch niveau heeft een groot pluspunt: het maakt centrale systeembediening en -beheer mogelijk. Flexibele oplossingen voor de modernisering van branddetectie maken deel uit van het uitgebreide serviceaanbod van Siemens.



Wanneer bouwtechnologie perfecte plekken creëert – dat is Ingenuity for Life.

Nooit te koud. Nooit te warm.  
Constant bewaakt. Altijd veilig.

Met onze kennis en technologie, onze producten, onze oplossingen en onze diensten creëren we perfecte plekken.

Wij creëren omgevingen die perfect aansluiten op de behoeften van hun gebruikers – voor elke levensfase.

**#CreatingPerfectPlaces**

[siemens.com/perfect-places](https://www.siemens.com/perfect-places)

Artikelnr. BT\_0131\_EN (Status 10/2017)

Wijzigingen en fouten voorbehouden. De informatie die in dit document wordt verstrekt, betreft uitsluitend algemene beschrijvingen en/of prestatiekenmerken, die mogelijk niet altijd specifiek aansluiten op de beschreven prestatiekenmerken of kunnen worden gewijzigd bij de verdere ontwikkeling van de producten. De gevraagde prestatiekenmerken zijn uitsluitend bindend als deze contractueel expliciet zijn overeengekomen.