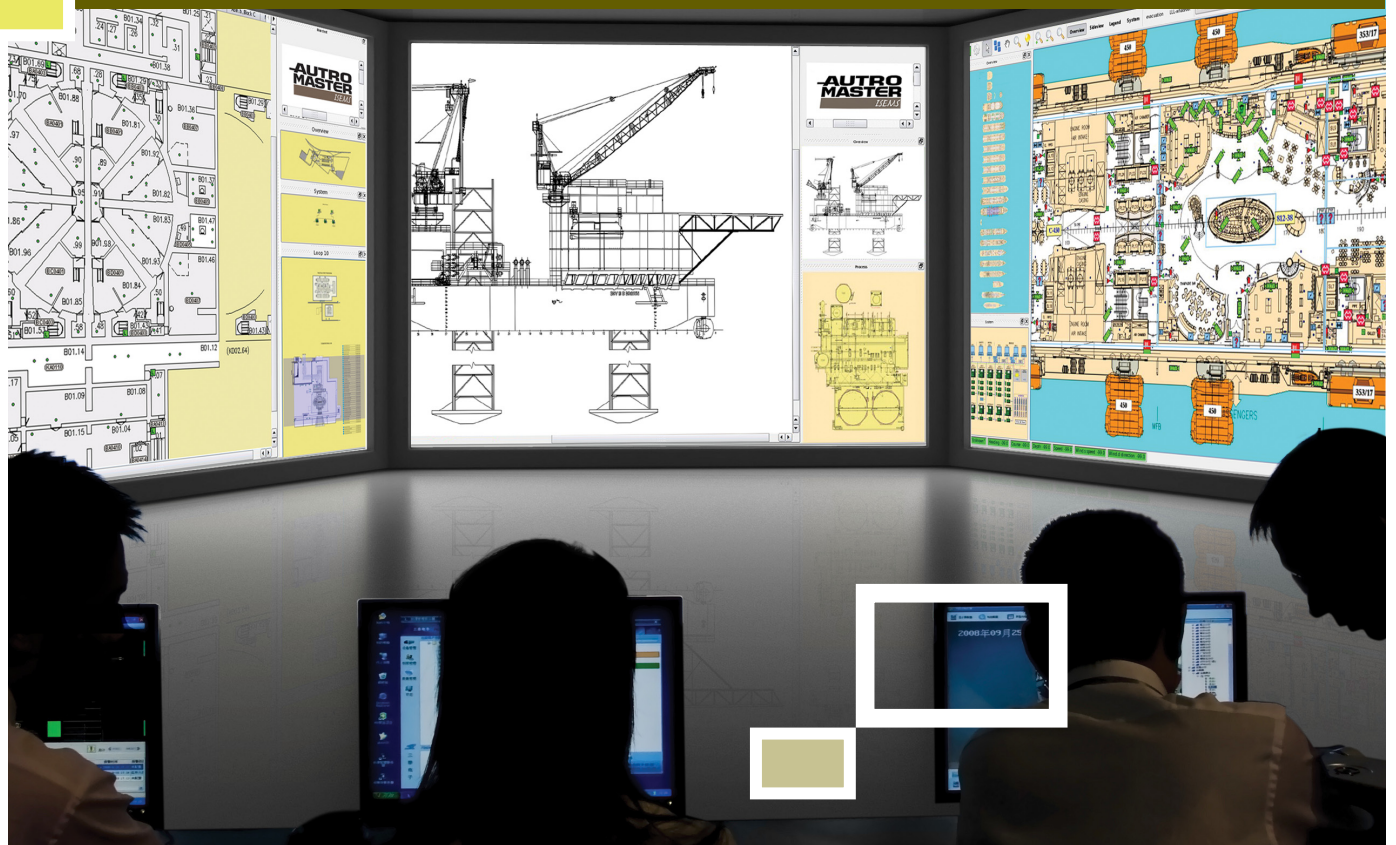




# AUTROMASTER GEÏNTEGREERD MANEGEMENTSYSTEEM VOOR OPTIMALE CONTROLE BIJ CALAMITEITEN



Wilt u er zeker van zijn dat u altijd alles onder controle heeft? Het krachtige beheer- en bewakingsysteem AutoMaster geeft een duidelijk visueel overzicht van het te bewaken gebied. Mocht een calamiteit zich voordoen, dan krijgt u de instructies voor de alarmafhandeling aangereikt. De prestaties van de Ascom brandmeld-, beveiligings- en communicatiesystemen benut u hiermee optimaal.

#### Nieuwe AutoMaster versie!

De nieuwste AutoMaster is de versie 'ISEMS', een afkorting die staat voor 'Integrated Safety and Emergency Management System'. Ten opzichte van het bestaande AutoMaster platform onderscheidt ISEMS zich onder meer door de uitgebreidere integratie met toepassingen op het gebied van CCTV-monitoring en communicatie. In geval van een calamiteit kunnen organisaties nu nog sneller en effectiever besluiten nemen.



## COMMUNICATIE BIJ CALAMITEITEN OVERZICHT HEBBEN - ADEQUAAT HANDELEN

### Voordelen van AutroMaster:

- Bespaart tijd
- Volledig overzicht
- Gebruikervriendelijk
- Interoperabiliteit
- Optimale controle

In een gebouw kan zich op elk moment een calamiteit voordoen. Stel dat een beginnende brand zich ontwikkelt, dan is het zaak onmiddellijk overzicht te hebben én inzicht te verkrijgen. Branddetectiesystemen dienen dus méér te omvatten dan alarmering.

AutroMaster voorziet in deze aanvullende informatie. In één oogopslag krijgt u de ernst van de situatie in beeld en worden u protocollen voor alarmafhandeling aangereikt. Met AutroMaster hebben hulpverleners hét instrument in handen voor de snelst mogelijke ontruiming en de meest effectieve brandbestrijding.

### INZICHT VERKRIJGEN

AutroMaster is een geïntegreerd calamiteiten managementsysteem, dat de sterke punten van een krachtig branddetectiesysteem combineert met functies voor beveiliging en alarmcommunicatie. Hiermee heeft u de volledige controle in geval van een noodsituatie.

Ascom ontwikkelde dit systeem om te voorkomen dat een incident resulteert in een calamiteit en om de continuïteit van bedrijfsprocessen te waarborgen. Daarmee is het een logisch - technologisch - vervolg op brandalarm en andere calamiteiten. Momenteel vertrouwen zorginstellingen, de publieke sector, industriële bedrijven, kantoren, offshore boorplatforms en zelfs cruiseschepen op AutroMaster.



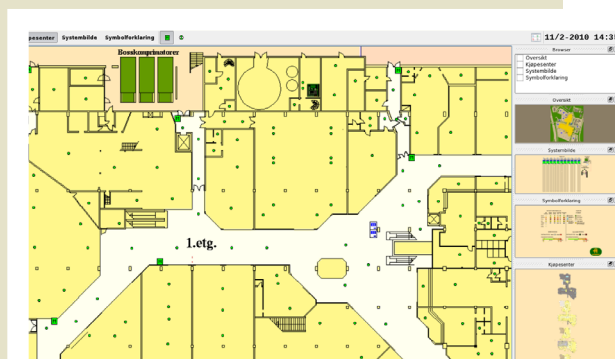
## GRAFISCHE PRESENTATIE DYNAMISCH TOTAALOVERZICHT

### INTELLIGENTE BRANDETECTIE

AutoMaster scant - door middel van het AutoSafe brandmeldsysteem - 24 uur per dag, 7 dagen per week de veiligheidstoestand in het gehele gebouw, van de kleinste kamer tot de grootste hal. Zelfs het 'begin' van een calamiteit wordt gesignaleerd. De melders zijn dermate gevoelig dat zij de mate van rookontwikkeling of de intensiteit van hittevorming kunnen bepalen. Dit vertaalt zich naar kleurcodes op het beeldscherm, waar alle melders en alle ruimten op een plattegrond van het gebouw zijn ingetekend. Men ziet online hoe het vuur en de rook zich verspreiden. Deze nauwkeurige informatie geeft een getrouw beeld van de werkelijkheid.

### BEHOUD TOTAALOVERZICHT

De presentatiewijze is zeer gedetailleerd. Toch houdt degene achter het scherm voortdurend het totaaloverzicht. Een deel-scherm toont namelijk het gehele gebouw, of een verdieping ervan, waar zich de calamiteit voordoet. Status informatie wordt real-time weergegeven in gemakkelijk te begrijpen iconen. De navigatie in het gecontroleerde gebied vindt eenvoudig plaats via de navigatie-knop en de zoomfunctie brengt alle locaties gedetailleerd in beeld.



### DYNAMISCHE WAARDEN IN KLEUREN

Doet zich een brand voor, dan verschijnt op het beeldscherm automatisch en onmiddellijk de exacte locatie waar de brand zich ontwikkelt. AutoMaster kan dynamisch de waarden voor rook en warmte presenteren door middel van verschillende kleuren. De ernst van de situatie is vervolgens gemakkelijk in te schatten en de nodige acties voor de brandbestrijding kunnen worden uitgevoerd. Specifieke informatie over de calamiteitenafhandeling in uw organisatie is af te lezen in de 'informatielagen'.

Stroomvoorzieningen, waterleidingen, sprinklerinstallaties, noodverlichting, vluchtwegen, brandwerende deuren of andere zaken die relevant kunnen zijn in geval van een calamiteit, kunnen worden weergegeven. Al deze informatielagen kunnen worden in- en uitgeschakeld om alleen de relevante gegevens te presenteren en zodoende het overzicht te behouden tijdens de ontruiming.





## NAADLOZE INTEGRATIE ONDERSTEUNT BESLUITVORMING IN KRITISCHE SITUATIES

### COMPLEET PLATFORM MONITORING EN COMMUNICATIE

De monitoring van en communicatie met systemen van derden vindt gemakkelijk plaats via de seriële interfaces of netwerkinterfaces. Dit kan worden gebruikt voor de aansluiting op bijna alles - van handsets voor automatische messaging (op basis van paging of IP-DECT) en systemen voor ontruimingsalarmering tot noodverlichting, toegangscontrole, CCTV en automatiseringssystemen.

### INTERACTIEVE INFORMATIE NAAR BEDRIJFSHULPVERLENING

Een tekstbericht, afkomstig van de brandmeldcentrale, omschrijft bij een calamiteit de toestand en activeert een voorgeprogrammeerde handelwijze. Hulpverleners bepalen hiermee snel en nauwkeurig via welke route zij de brand het beste kunnen benaderen en welke vluchtwegen nog toegankelijk zijn. Dit is cruciale informatie voor de Bedrijfshulpverlening (BHV) om een ontruiming in gang te zetten en de veiligheid van evacués te waarborgen. De BHV kan ook - waar collega's zich ook op het terrein bevinden - interactieve berichten ontvangen op draadloze handsets. BHV'ers kunnen vervolgens bijvoorbeeld met één druk op de knop escaleren naar een collega of via spraak cruciale informatie uitwisselen.

### VIDEOWEERGAVE BEWAKINGSSYSTEMEN

AutroMaster biedt een mogelijkheid om CCTV-videobeelden weer te geven. Met de integratie van bewakingssystemen kan elke alarmsituatie dubbel worden gecontroleerd. Dit biedt een extra bevestiging van de ontwikkeling van een incident. Live beelden dragen bovendien bij aan de brand- en calamiteitenbestrijding.



Ascom paging



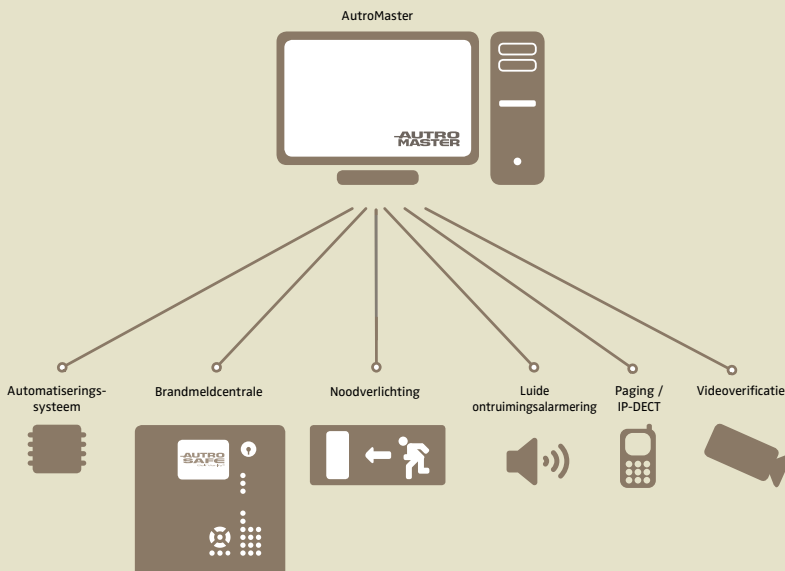
Ascom interactieve communicatie



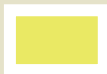
Ascom branddetectie



Ascom camerabewaking



## DE 6 UNIEKE KENMERKEN VAN AUTROMASTER



### 1. ONDERSTEUNING IN HET NEMEN VAN BESLISSINGEN

AutoMaster ondersteunt de crisisteams en hulpverlening bij het beheersbaar houden van noodsituaties. Specifieke procedures en checklists met de - stap voor stap - te nemen maatregelen verschijnen zodra een alarm is geactiveerd. Het Decision Support System houdt uiteraard rekening met het type alarm en het alarmniveau. De juiste personen weten dus precies wat ze moeten doen en in welke volgorde.

### 2. LOGGING EN RAPPORTAGE

AutoMaster houdt alle gebeurtenissen in het systeem in de gaten. De ingebouwde rapportgenerator produceert velerlei verslagen en logboeken. Deze functie staat garant voor een kosteneffectieve systeemlogging ten behoeve van onderhouds- en documentatiedoelinden.

### 3. BETROUWBAAR BESTURINGSSYSTEEM

AutoMaster wordt beheerd en gecontroleerd met behulp van speciaal ontwikkelde netwerksoftware. Deze programmatuur draait op het uiterst betrouwbare Linux-platform, een besturingssysteem dat vanwege zijn stabiliteit onder professionele gebruikers een voorkeurspositie heeft verworven. Bovendien is Linux een zogeheten 'open source' besturingssysteem (in tegenstelling tot 'gesloten' varianten, zoals Microsoft Windows) waardoor systeemverbeteringen zonder de verplichte aankoop van upgrades geïmplementeerd kunnen worden.



## DE 6 UNIEKE KENMERKEN VAN AUTROMASTER

### 4. MONITORING VANAF EXTERNE LOCATIE

AutroMaster biedt de mogelijkheid voor een client / server set-up waarbij de status van het branddetectiesysteem via een netwerkverbinding wordt bewaakt vanaf een externe locatie. Vanuit een centraal veiligheidscentrum kunt u gelijktijdig meerdere locaties waarnemen. Hierdoor vormt het systeem een versterkende eenheid met uw bestaande veiligheidsnormen en -operaties.

### 5. PROGRAMMEREN OP MELDERNIVEAU

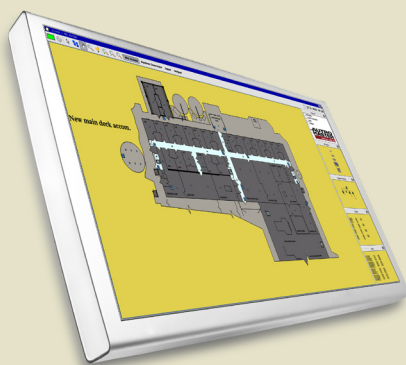
Een nuttige gebruikerstool is het deactiveren van melders. Het uitschakelen is nodig om ongewenste alarmen te voorkomen, bijvoorbeeld in verband met werkzaamheden - op een gehele verdieping of afdeling - die hitte, rook of damp veroorzaken. U kunt individuele melders of complete clusters selecteren en via één handeling uitschakelen

AutroMaster laat zien welke melders in relatie staan tot de werkzaamheden in een bepaalde ruimte. Foutief selecteren is dus bijna onmogelijk. Het beeldscherm toont de inactieve melders bovendien in een afwijkende kleur.

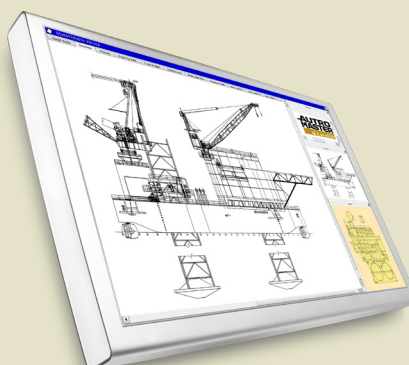
### 6. AFGESTEMD OP UW BEHOEFTE

Ascom heeft drie marktspecifieke edities van AutroMaster ontwikkeld. Elke editie kan volledig worden afgestemd op de specifieke behoeften van uw organisatie.

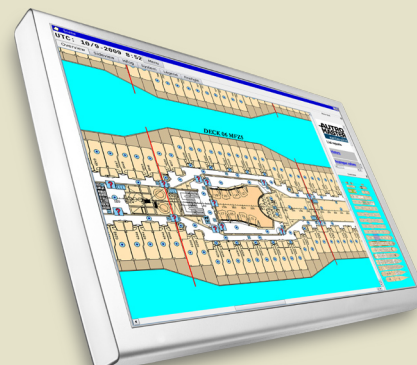
- AutroMaster Onshore
- AutroMaster Oil & Gas
- AutroMaster Maritiem



**AUTRO  
MASTER**  
*onshore edition*



**AUTRO  
MASTER**  
*oil & gas edition*



**AUTRO  
MASTER**  
*maritime edition*

### **Ascom**

Ascom is een Zwitserse producent en leverancier van maatwerk oplossingen gericht op bedrijfskritieke communicatie. Dit vertaalt zich in het ontwikkelen van producten en oplossingen die optimaal voldoen aan uw tijdkritische behoeften en die onder de zwaarste omstandigheden snel en betrouwbaar functioneren. Ascom is wereldwijd actief in markten met een sterke groeipotentie. De door Ascom uitgebrachte aandelen (ASCN) zijn genoteerd op de SWX Swiss Exchange in Zurich.

### **Wireless Solutions**

Ascom's divisie Wireless Solutions is een Europese, toonaangevende leverancier van maatwerkoplossingen voor beveiligd spraak- en dataverkeer, alarmmanagement en persoonsbeveiliging. Wireless Solutions concentreert zich succesvol op de research, ontwikkeling en marketing van toekomstvast technologie voor gebruikers in vele marktsegmenten.

### **Ascom in Nederland**

In Nederland werken ruim 320 medewerkers. Dankzij specifieke kennis van de markten en een breed producten- en systeempakket voorzien wij in complete oplossingen voor communicatie en beveiliging. Ervaring en know-how, van met name de klantsegmenten langdurende zorg, ziekenhuizen, industrie, justitie en dienstverlening, staan borg voor doordachte adviezen.

Onze technische specialisten werken oplossingen uit in hardware en software. Op hun beurt leveren onze montagetechnici het systeem perfect en operationeel op, waarna onze ervaren servicetechnici de continuïteit borgen. Tenslotte verzorgen wij trainingen voor gebruikers en systeembeheerders. Kortom, alles in één hand voor een optimaal rendement.

### **Meer informatie**

Wilt u meer weten over AutoMaster van Ascom? U kunt contact opnemen via (030) 240 91 00 of mail naar [info@ascom.nl](mailto:info@ascom.nl).

---

#### **Ascom (Nederland) B.V.**

Postbus 40242 | 3504 AA Utrecht  
T (030) 240 91 00 | F (030) 241 19 46  
[www.ascom.nl](http://www.ascom.nl) | [info@ascom.nl](mailto:info@ascom.nl)