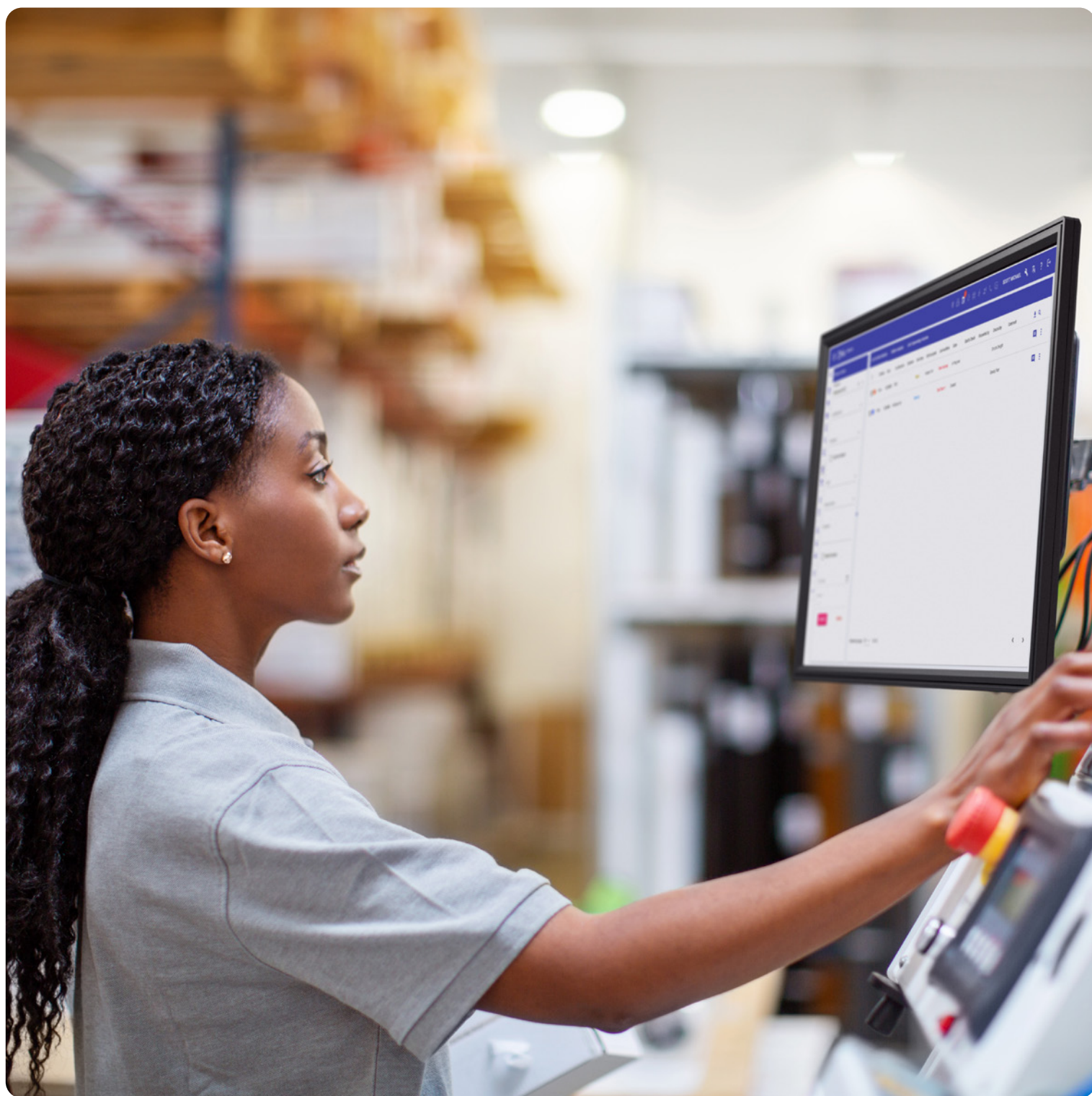


# IoT- och sensorintegrering

En Ascom företagslösning för situationsmedvetenhet



## Stödjer effektivare processer

*Industriella IoT-lösningar hjälper er att undvika driftstopp samtidigt som ni optimerar era processer, men bara om data når rätt personer vid rätt tidpunkt. Med IoT- och sensorintegration är du och din personal redo att möta utmaningen.*



### Att integrera och distribuera data är en utmaning

Data från sensorer är användbara för att hjälpa till att övervaka och optimera processer, vilket hjälper er att finna effektivitetsvinster och likaså utrustningsproblem innan de leder till kostsamma driftstopp. Men att samla in och använda sensordata på bästa sätt kan vara en verklig utmaning, eftersom datavolymer ofta är enorma, lagras centralt och kan kräva en dataingenjör för att förstå.

För att uppnå de största effektivitetsvinsterna behöver data smidigt aggregeras och distribueras till den mobila arbetsstyrkan hos produktionsoperatörer och underhållsingenjörer, och endast larma relevant personal på relevanta platser.

### IoT- och sensorintegreringslösning

Lösningen för IoT- och sensorintegrering ökar situationsmedvetenheten och säkerställer att chefer enkelt kan komma åt och analysera sin utrustning och sina processdata. Samtidigt kan personalen enklare och tryggare hantera allt mer komplexa och högautomatiserade produktionslinjer, i vetskap om att eventuella larm kommer att skickas till rätt person i realtid.



## Huvudfunktioner

Lösningen för IoT- och sensorintegrering är centrerad kring drivrutinsbaserad integration genom branschstandardprotokoll, mobila enheter med inbyggda funktioner som realtidslokaliseringsteknik, larmpaneler, incidentkartläggning och mobila arbetsflöden.



Larm via mobil



Listvy över aktuella larm

- System som anpassar sig till ditt företags arbetssätt
- Öppet system via API och möjlighet att ansluta till andra system
- Drivrutinsbaserad integrering som stöder ett brett utbud av branschstandardprotokoll
- Leverantörsneutral integrering med industriella maskiner och processer samt plats- och annan kontextuell information
- Brett utbud av Ascoms lokaliseringslösningar, från IR till LF till DECT-lokalisering
- Stöd för platstjänster från tredjepartsleverantörer (BLE/WiFi) för att maximera avkastningen på befintlig teknik
- Flera olika alternativ som stöd för mobila arbetsflöden
- Konfigurerbara larmpaneler – från enkel listvy till interaktiv karta
- Förbättrad loggning och rapportering av hela spårningen i en samlad vy

## Programvara och licenser

Lösningen bygger på programvaran Ascom Ofelia för hantering av företagslarm och arbetsflöden. Ofelia-programvaran gör det möjligt att integrera med tredjepartssystem via Modbus, OPC-UA, ESPA, SIP, e-post osv, samtidigt som den är HTML5-aktiverad för att tillåta användaråtkomst från vilken dator eller skärm som helst.

## Lösningskomponenter

Mobilenheter	Artikel	Artikelnr
Personsökare	a72	CHAT-XXXXXX
Dect/Wi-Fi-handenheter	d63, d83, i63	DH7-XXXX, DH8-XXXX, WH2-XXXX
Smarta enheter (inkl. DECT-varianter)	Ascom Myco 3 och Ascom Myco 4	SH2-XXXX, SH4-XXXX
Android-enheter	3:e parts Android-enheter	EJ TILLÄMPLIGT
Programvara	Artikel	Artikelnr
Uppgiftshanteringskit	Uppgifter	OFL-TASKS-SK
Utökad licens	Meddelande användare	OFL-USER-X
Utökad licens	3:e parts RTLS	OFL-GEO-EXT
Utökad licens	Ingående drivrutiner	OFL-ENTRY-DRV-X

## Ta nästa steg

Kontakta din lokala Ascom-representant för att börja implementera IoT- och sensorintegrering på din arbetsplats.



**Ascom Sweden AB**

Grimbodalen 2  
417 49 Göteborg  
Sverige  
seinfo@ascom.com  
Telefon: +46 31 55 94 00  
[www.ascom.com/se](http://www.ascom.com/se)

**Om Ascom**

Ascom är en global leverantör av lösningar med fokus på IKT för hälso- och sjukvården och mobila arbetsflöden. Ascoms vision är att överbrygga informationsklyftor och tillhandahålla bästa möjliga beslutsunderlag – oberoende av tid och plats. Ascoms mission är att erbjuda verksamhetskritiska realtidslösningar för miljöer som kräver omfattande mobilitet, specialanpassade lösningar och hög tidsprecision. Bolagets unika produkt- och lösningsprofil samt mjukvaruarkitektur gör det möjligt att integrera mobila enheter och lösningar som flexibla och effektiva arbetsflöden inom hälso- och sjukvården, industrin, säkerhetssektorn och detaljhandeln.

Ascom har sitt huvudkontor i Baar i Schweiz, med dotterbolag i 18 länder och cirka 1300 anställda världen över. Ascom (ASCN) är noterat på SIX Swiss Exchange i Zürich. För mer information om Ascom – [www.ascom.se](http://www.ascom.se).