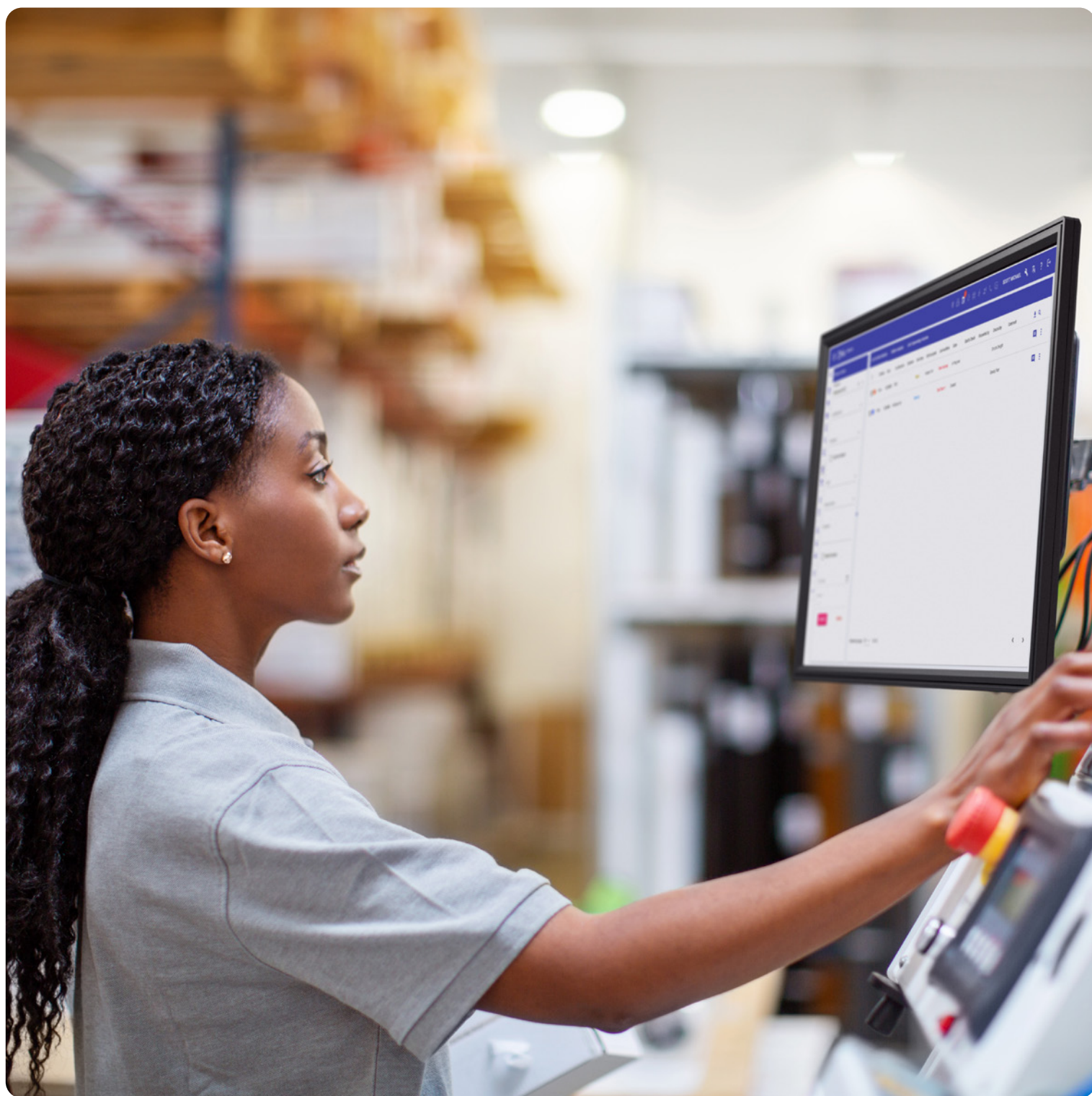


IoT- og sensorintegration

En Ascom Enterprise løsning til situationsbevidsthed



Understøtter mere effektive processer

Industrielle IoT-løsninger hjælper dig med at undgå nedetid, samtidig med at du optimerer dine processer – men kun hvis dataene når frem til de rigtige personer på det rigtige tidspunkt. Med IoT- og sensorintegration bliver du og dine medarbejdere klar til at tage udfordringen op.



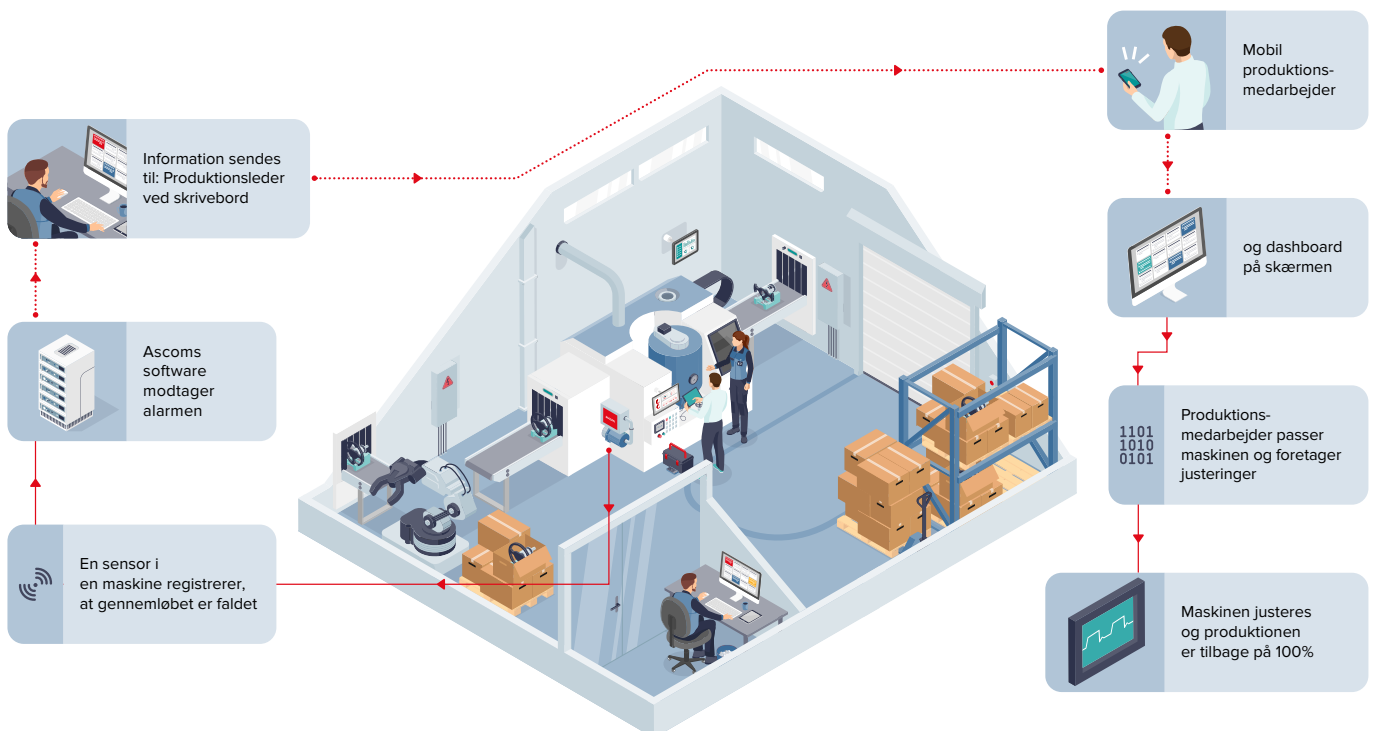
Integration og distribution af data er en udfordring

Data fra sensorer er nyttige til at hjælpe med at overvåge og optimere processer, hvilket bidrager med både at finde effektivitetsforbedringer og problemer med udstyret, før de fører til kostbar nedetid. Men det kan være en reel udfordring at indsamle og udnytte sensordata bedst muligt, da datamængderne ofte er enorme, lagres centralt og kan kræve en dataingeniør for at forstå dem.

For at opnå de største effektivitetsforbedringer skal dataene samles og distribueres til den mobile arbejdsstyrke af produktionsoperatører og vedligeholdelsesteknikere, så kun de relevante personer på de relevante lokationer får besked.

IoT- og sensorintegrationsløsning

IoT- og sensorintegrationsløsningen øger situationsbevidstheden og sikrer, at ledere nemt kan få adgang til og analysere deres udstyr og procesdata. Samtidig kan personalet nemmere og mere sikkert håndtere stadigt mere komplekse og højautomatiserede produktionslinjer, velvidende at eventuelle alarmer vil blive sendt til den rigtige person i realtid.



Hovedfunktioner

IoT- og sensorintegrationsløsningen er centreret omkring driverbaseret integration via branchestandardprotokoller, mobile enheder med indbyggede funktioner som f.eks. lokationsteknologier i realtid, alarmdashboards, kortlægning af hændelser og mobile reaktionsworkflows.



Mobilalarmer



Listevisning af aktuelle alarmer

- System, der tilpasser sig til, hvordan I arbejder
- Åbent system via API og mulighed for tilslutning til andre systemer
- Driverbaseret integration, der understøtter en lang række branchestandardprotokoller
- Leverandørneutral integration med industrielle maskiner og -processer samt lokations- og andre kontekstuelle oplysninger
- Bredt udvalg af lokationsteknologier fra IR og LF til DECT
- Understøtter lokationstjenester fra tredjepartsleverandører (BLE/WiFi), hvilket maksimerer investeringsafkastet på eksisterende teknologi
- Flere muligheder og understøttelse af mobile responsworkflows
- Konfigurerbare alarmdashboards – fra en enkel listevisning til et interaktivt kort
- Forbedret logging og rapportering af hele sporet i én visning

Software og licenser

Løsningen er baseret på Ascom Ofelia Enterprise administrationssoftware til alarmer og workflows. Ofelia softwaren gør det muligt at integrere med tredjepartssystemer og få funktioner som f.eks. lokationstjenester og visning af eksterne alarmer. Den er desuden HTML5-kompatibel, så brugerne kan få adgang fra en hvilken som helst pc eller skærm.

Komponenter

Mobile enheder	Element	Delnr.
Person søgere	a72	CHAT-XXXXXX
Dect/Wi-Fi mobile enheder	d63, d83, i63	DH7-XXXX, DH8-XXXX, WH2-XXXX
Smartphones/tablets (inkl. DECT varianter)	Ascom Myco 3, Ascom Myco 4	SH2-XXXX, SH4-XXXX
Android enheder	Tredjeparts Android enheder	Ikke relevant
Software	Element	Delnr.
Opgavestyringssæt	Opgaver	OFL-TASKS-SK
Udvidelseslicens	Meddelelsesbrugere	OFL-USER-X
Udvidelseslicens	Tredjeparts RTLS	OFL-GEO-EXT
Udvidelseslicens	Inputdrivere	OFL-INDGANG-DRV-X

Tag det næste skridt

Kontakt din lokale Ascom repræsentant for at komme i gang med at implementere IoT og sensorintegration på din arbejdsplads.

ascom

Ascom Danmark A/S

Delta Park 46
2665 Vallensbæk Strand
Danmark
infomailbox@ascom.com
Telefon: + 45 70 20 38 83
ascom.com/da

Om Ascom

Ascom er en global leverandør af ICT- og mobile workflow-løsninger til sundhedssektoren. Vores mål er at lukke digitale informationshuller og skabe det bedst tænkelige beslutningsgrundlag – når som helst og hvor som helst. Ascoms mission er at udvikle forretningskritiske, nær-realtime-løsninger til miljøer, hvor mobilitet, fleksibilitet og tid er afgørende faktorer. Ascom råder over en unik portefølje af produkter og softwareløsninger, som gør det muligt at skræddersy løsninger, der skaber smidige og effektive workflows i sundhedssektoren, industrien og detailbranchen.

Ascoms hovedkontor ligger i Baar i Schweiz med datterselskaber i 18 lande og 1.300 medarbejdere på verdensplan. Ascom (ASCN) er noteret på SIX Swiss Exchange i Zürich.