

Ökad säkerhet och produktivitet med larmhantering via GSM

BXO har precis sjösat sitt koncept för mobil larmhantering inom industrin. Det handlar om att ersätta gamla DECT-telefoner med mobiltelefoni och en viktig del av detta är givetvis larmhanteringen.

För industrikunder är det viktigt att larm om exempelvis trasiga komponenter i maskiner – eller varningar om att komponenter är på väg att gå sönder – så snabbt som möjligt når rätt person.

Ett driftstopp kan resultera i inräktsbortfall på tusentals kronor i minuten. Ett annat viktigt användningsområde är att så snabbt som möjligt få ut ett utrymningslarm till hela personalen, vilket kan rädda liv.

Åkers Sweden, en del av Åkers-koncernen som tillverkar valsar för stålindustrin, blev den första att välja BXOs larmlösning för industrin. Lösningen levereras av Spring Mobil, tillsammans med deras unika telefonlösning där kunden får ett eget GSM-nät.

Alla anställda i Åkers Sweden som har egen telefonanknytning får nu istället en egen mobiltelefon. Driftstörningar rapporteras direkt till dessa telefoner, vilket effektiviserar produktionen samtidigt som medarbetarnas tillgänglighet förbättras.

Tidigare har Åkers Sweden övervakat verksamheten och eventuella produktionsstörningar med hjälp av en skärm som kontinuerligt kontrollerats av förbipasserande medarbetare.

Med BXOs larmlösning får istället berörda medarbetare vetskap om driftstörningar i realtid, genom sin mobiltelefon. Driftlarmet går via OPC, och brandlarmet via ESPA, till integrationsplattformen LAS (Local Alarm Solution) och vidare ut över GSM-nätet till personalens mobiltelefoner över en datakanal.

LAS påminner om mjukvaran



Driftstörningar rapporteras direkt till rätt persons mobiltelefon, vilket effektiviserar produktionen för Åkers Sweden samtidigt som medarbetarnas tillgänglighet förbättras. Foto: Åkers Sweden

LOG, men är anpassad för industrins högre krav och kommer även att användas av andra kundkategorier som exempelvis larmcentraler.

Mjukvaran är helt nätverksbaserad, med stöd för hundratals samtidiga operatörer. Ett detaljerat åtkomstsystem ser till att olika användare bara har tillgång till de delar av mjukvaran som de behöver.

Utöver de protokoll som stöds av LOG, har LAS även stöd för OPC, SOS Access V4 med flera. Tack vare en modulär struktur kan programmet

köras i distribuerade miljöer.

Den första anläggningen med mobil larmhantering för omsorgen togs i drift i mars 2007. Anläggningen, som finns på ett äldreboende i Huddinge Kommun, hanterar idag ett 60-tal mobiler.

Cirka 15 000 larmhändelser distribueras varje dygn ut från fem olika larmsystem som har integrerats. Idag finns ett flertal anläggningar i olika kommuner i drift. Sedan förra hösten har Spring Mobil och Telenor tecknat återförsäljaravtal.

För mer information se www.bxo.se.