

Nyhet 8 oktober 2026, 10:34 CEST

När industrin blir mobil krävs ett eget nät

När allt från truckar och robotar till kameror och sensorer ska kommunicera trådlöst ökar kraven på stabilitet, kapacitet och säkerhet. Ett privat 5G-nät kan ge verksamheten den kontroll som behövs. – För många industriverksamheter är ett eget mobilnät rätt lösning, säger Christer Kleijn, avdelningschef på Eltel.

När processer, produktion och säkerhetsfunktioner kopplas upp räcker det publika mobilnätet inte alltid till. Då kan ett privat 5G-nät med avsatt kapacitet ge verksamheten större kontroll.

– Det handlar inte primärt om att förstärka det publika 5G-nätet, utan om att ha ett eget nät som man kan administrera själv och har kontroll över. Ett privat mobilnät kan ge bättre prestanda, ökad rörlighet och hög säkerhet – faktorer som är viktiga i en industriverksamhet, säger Christer Kleijn.

Från ritning till drift

Eltel arbetar med hela kedjan inom mobil inomhustäckning – från mätning, design och myndighetstillstånd till byggnation, driftsättning, dokumentation, övervakning och service. Bolaget bygger både aktiva och passiva inomhusnät och arbetar med bland annat 4G, 5G, Rakel och Wi-Fi.

Behovet finns inte bara i industrin. Sjukhus, stora fastighetsbestånd och anläggningar under jord är andra miljöer där tillförlitlig täckning är central. I vissa fall krävs dessutom Rakel för att räddningstjänsten ska kunna kommunicera vid en insats.

Privata 5G-nät kan ge medarbetare bättre digitala verktyg i vardagen och samtidigt effektivisera verksamhetens processer. Maskiner, robotar och autonoma fordon kan kommunicera snabbare, säkrare och mer tillförlitligt. Nätet kan också hantera stora datamängder i produktionen.

– Det viktiga är att det privata mobilnätet byggs och anpassas efter verksamhetens unika behov och förutsättningar, oavsett om det gäller ett företag, en myndighet eller någon annan organisation, avslutar Christer Kleijn.

För mer information kontakta:

Helene Oxhammar

Marknads- och kommunikationschef Eltel Sverige

Tel: +46 730 79 75 19

Email: helene.oxhammar@eltelnetworks.se

Om Eltel

Eltel är en av de ledande leverantörerna av kritisk infrastruktur i Norden. Våra 3 800 kollegor i Norden, Tyskland och Litauen möjliggör digitalisering och elektrifiering av samhället genom att tillhandahålla tjänster och totalentreprenad för högpresterande kommunikations- och elnät och förnybar energi. Huvudkontoret ligger i Sverige och Eltels aktier är noterade på Nasdaq Stockholm. År 2025 uppgick den totala omsättningen till 817,8 miljoner euro. Läs mer på www.eltelnetworks.com.