

HiQ HJÄLPER EMPOWER UTVECKLA ARBETSSÄKERHETEN MED HJÄLP AV IOT

Det multinationella serviceföretaget Empower ger sina kunder tillgång till EmSafe, ett nytt ledningssystem inom arbets säkerhet, som baserar sig på IoT (Internet of Things). HiQ är Empowers partner i utvecklingen detta pionjärsystem inom branschen.

Arbets säkerhet är en av de viktigaste frågorna inom industriell arbetsmiljö. Idén till systemet för arbets säkerhet EmSafe föddes i den vardagliga arbets säkerhets verksamheten, och utvecklingsprojektet är en del av Empowers strategiska digitaliseringsprojekt.

– Hittills har de viktigaste verktygen för arbets säkerhet varit regler, bästa praxis och olika slags utrustning. Vi vill ta arbets säkerheten till en ny tidsålder, där den skapas med hjälp av realtidsdata och genom att utnyttja automatiseringens möjligheter, berättar Mikko Marsio, affärsområdeschef för digital verksamhet på Empower.

Arbets säkerheten skapas med hjälp av realtidsdata

Den digitala tjänsten för arbets säkerhet, EmSafe, larmar till exempel automatiskt, söker efter avvikelser (som personer i ett förbjudet område) samt följer upp människors, fordons och farliga ämnens rörelser i en fastighet. Dessutom följer systemet upp olyckstillbud och erbjuder konkreta verktyg för utveckling av arbets säkerheten.

– EmSafe utnyttjar digitaliseringens möjligheter genom att förädla säkerhetsrelaterad data till information som är relevant både ur affärssynpunkt och för vår säkerhet, för att användas som beslutsstöd. En säker arbetsmiljö är också mer effektiv på alla sätt. Vi är entusiastiska över att kunna ge våra kunder tillgång till en helt ny typ av verktyg inom arbets säkerhet, säger Marsio.

– EmSafe har varit ett mycket intressant projekt för oss. Vårt team fick titta på arbets säkerheten ur ett helt nytt perspektiv och planera hur den nya teknologin kunde utnyttjas. Potentialen med IoT kan bara utnyttjas i sin helhet om man hittar aspekter som är genuint viktiga för slutanvändaren, i det aktuella fallet avseende arbets säkerheten, säger Jukka Rautio, VD för HiQ Finland.

– HiQ förenar människan, affärsverksamheten och teknologin, varav EmSafe är ett utmärkt exempel. Vi är glada över att ha fått genomföra detta projekt tillsammans med Empower, eftersom det vittnar om att vi är banbrytare i utnyttjandet av IoT, säger Lars Stugemo, VD och koncernchef, HiQ.

För mer information kontakta gärna:

Jukka Rautio, VD HiQ Finland, tfn: +358 (0)40 827 1142, e-post: jukka.rautio@hiq.fi

Erik Ridman, Kommunikationschef HiQ, tfn: +46 (0)70 750 80 60, e-post: erik.ridman@hiq.se

Empower är ett tjänsteföretag som bygger och underhåller el- och telekomnät, underhåller fabriker och kraftverk samt levererar informationshanteringssystem och tjänster till energibranschen. Bolaget tillhandahåller sina tjänster på fler än hundra orter i Finland, Sverige, Norge, Estland, Lettland och Litauen. Under 2015 omsatte koncernen 340 miljoner euro och sysselsatte cirka 2 550 personer. www.empower.eu

HiQ skapar en bättre värld genom att förenkla och förbättra människors liv med teknik och kommunikation. Vi är en given partner till alla som vill skapa resultat som gör skillnad i en digitaliserad värld. HiQ har närmare 1600 specialister och finns i fyra länder. Bolaget grundades 1995 och är noterat på Nasdaq Stockholm Mid Cap. För mer information och inspiration, besök www.hiq.se