

Tele Radios nästa generations plattform – nu tillgänglig över hela världen

Göteborg den 20 mars 2025

Tele Radio tar ännu ett kliv in i framtiden med lanseringen av nästa generations produktlinje: PAQ. Serien är utvecklad för att höja flexibiliteten, säkerheten och användarupplevelsen i industriella arbetsmiljöer – mer än någonsin tidigare.

Den första produkten i serien – SupraPAQ TH76 tillsammans med den nya R30-mottagaren – finns nu tillgänglig via Tele Radios globala återförsäljarnätverk. Resterande produkter lanseras senare under året. PAQ-serien är utformad för att möta de ständigt föränderliga kraven inom industrin, där säkerhet alltid står i fokus.

Förbättrad anslutning

För att säkerställa smidig drift är support och enhetsövervakning avgörande. Den nya produktserien levereras med en särskild smartphone-app som förändrar sättet användare interagerar med Tele Radios fjärrstyrningar.

Appen FieldManager™ ger operatörer snabb översikt över enhetsinformation, tillgång till online-manualer och möjlighet att justera inställningar och plug-ins. I kommande versioner av appen adderas ytterligare funktioner – som trådlösa firmwareuppdateringar, full datasynkronisering och fjärrsupport från Tele Radios tekniker – för att ytterligare förenkla arbetet.

Förhöjd säkerhet

Säkerheten är fortsatt en grundpelare i industriella radiostyrningssystem, och den nya plattformen är förberedd för framtidens säkerhetskrav. Förutom den livsviktiga nödstopsfunktionen introduceras nu fler lager av säkerhet – för att skydda både användare och utrustning.

Varje funktion i fjärrstyrningen – radiokommunikation, plug-ins och säkerhetsfunktioner – har sin egen processorenhet. Det skapar naturliga barriärer mellan de olika systemen och minimerar risken för interferens. På så sätt kan en enskild kunds programvara aldrig påverka radiostyrningens vitala funktioner.

Ytterligare en viktig säkerhetsfunktion är användningen av RFID-taggar för behörighetshantering. Det säkerställer att endast certifierad personal kan styra maskinens mest kritiska delar – från en position som säkerställer optimal drift.

Utöver dessa nya säkerhetsfunktioner är enheternas stoppfunktion certifierad enligt PLe, CAT4 och SIL3, vilket garanterar högsta möjliga säkerhetsnivå även under riskfyllda förhållanden.



Ökad flexibilitet

PAQ-serien erbjuder dessutom möjlighet att integrera skräddarsydda plug-ins i fjärrkontrollerna. Plattformen är byggd i programmeringsspråket C, vilket ger användarna frihet att anpassa systemet efter sina specifika behov.

I framtida versioner kommer sändarna även att kunna användas på 433 MHz och 915 MHz, utöver den globalt etablerade 2,4 GHz-frekvensen. Tillsammans med ett uppladdningsbart 2000 mAh-batteri med temperatursensor och 48V snabbbladning får användarna längre drifttid och smidigare laddning.

Det gör PAQ-serien kompatibel med de flesta befintliga tillämpningar som använder Tele Radio-produkter – och möjliggör sömlös integration med redan existerande Tele Radio-system. Lagerhantering, skalbarhet och utbyte av hårdvara förenklas, och hela lösningen blir mer kostnadseffektiv.

Över förväntan

PAQ-serien är Tele Radios senaste steg in i en teknikdriven framtid. Genom dessa innovationer fortsätter företaget att leverera tillförlitliga produkter och säkra lösningar för användare medan man stärker långsiktiga samarbeten med sina kunder.

Information till redaktionen, ej för publicering

Tele Radio Group är ett multinationellt företag som utvecklar, marknadsför och levererar universella, trådlösa fjärrkontroller och skräddarsydda lösningar inom industriell radiostyrning. Produkterna bidrar till en bekvämare och säkrare arbetsmiljö. Det första bolaget, Tele Radio AB, grundades i Lysekil 1955 och har därefter vuxit till en internationell koncern med huvudkontor i Göteborg och över tjugo dotterbolag i Europa, Asien och USA.

Kontaktinformation:

Huvudkontor
Tele Radio AB
August Barks gata 30A
SE-421 32 Västra Frölunda
Sverige
www.tele-radio.com

Internationell marknadsföring
Mediakontakt:
Shietel Bhagga
+31704194120
s.bhagga@tele-radio.com
marketing@tele-radio.com

