

TagMaster tar order till Madrids första förarlösa tunnelbanelinje

TagMaster, en ledande tillverkare och leverantör av avancerade sensorsystem och datalösningar för Smarta Städer inom Traffic och Rail, har fått en order om att leverera utrustning till signalsystemet som bidrar till det banbrytande projektet att modernisera linje 6 i Madrids tunnelbanenät till att bli stadens första helt förarlösa tunnelbanelinje. Affären har ett ordervärde på cirka 4 miljoner kronor med leverans 2025 och 2026.

Inom lösningsområdet Rail Solutions arbetar TagMaster i huvudsak inom signalering och automatiserade tågstyrningssystem för i första hand tunnelbanor och spårvagnar. TagMasters bidrag till det aktuella projektet gäller leverans av RFID-läsare som monteras på tågen och taggar som monteras längs tunnelbanelinjen. Systemet levererar positionsdata till signalsystemet Urbalis CBTC och möjliggör därmed övergången från halvautomatisk (GoA2) till helt förarlös drift (GoA4).

TagMasters system är kritiskt för projektet då fordonets positionering är väldigt viktig för förarlös drift. Det handlar bland annat om att beräkna optimal bromsprofil för att säkra bekväm drift samtidigt som utnyttjandet av spåren optimeras. I detta fall har tunnelbanelinjen dessutom plattformsdörrar vilket ger högre krav på exakt stoppunkt som TagMasters system garanterar.

Metro de Madrid, som leder projektet, har via en av de stora signalsystemleverantörerna, efter omfattande utvärderingar av olika lösningar valt TagMasters system som kritiskt stöd för signalsystemet Urbalis CBTC.

"Att få vara en del av detta viktiga projekt är en tydlig bekräftelse på att våra lösningar är relevanta även i de mest avancerade kollektivtrafiksystemen. Vi är stolta över att bidra till ökad säkerhet och smartare trafiklösningar i en av Europas största tunnelbanor," säger Jonas Svensson, VD, TagMaster.

Linje 6 är en 23,5 kilometer lång cirkellinje med 28 stationer och den mest trafikerade i Madrids tunnelbanenät, med närmare 400 000 resenärer dagligen. Uppgraderingen till helt automatiserad drift innebär inte bara förbättrad reseupplevelse för passagerarna utan även energieffektivisering och ökad kapacitet i tunnelbanesystemet.

För ytterligare information vänligen kontakta:

Jonas Svensson, VD, +46 8-6321950, jonas.svensson@tagmaster.com

Om oss

TagMaster är ett applikationsinriktat teknikföretag som utvecklar och säljer avancerade sensorsystem och lösningar baserade på radio-, radar-, magnetisk- och kamerateknologier för krävande miljöer. TagMaster arbetar inom två segment - Segment Europa och Segment USA - under varumärkena TagMaster, Citilog, Quercus och Sensys Networks - med innovativa mobilitetslösningar för att öka effektivitet, säkerhet, bekvämlighet och för att minska belastningen på miljön inom Smarta Städer. TagMaster har dotterbolag i England, Frankrike, Spanien och USA och exporterar främst till Europa, Nordamerika, Mellanöstern och Asien via ett globalt nätverk av partners och systemintegratörer. TagMaster grundades 1994 och har sitt huvudkontor i Kista. TagMaster är ett listat företag och aktien handlas på Nasdaq First North Premier Growth Market i Stockholm. TagMasters certifierade rådgivare (CA) är FNCA Sweden. www.tagmaster.com