

TagMaster levererar automatiskt detekteringssystem till tre europeiska tunnelprojekt

Pressmeddelande, Stockholm, 3 juli 2024

TagMaster, en ledande tillverkare och leverantör av datalösningar och avancerade sensorsystem för Smarta Städer inom Traffic och Rail, har via sitt franska dotterbolag Citilog fått i uppdrag att leverera sin AI- och Deep Learningstyrda och videobaserade systemlösning för automatisk incidenthantering till flera stora tunnelprojekt i Europa. Det handlar dels om tunnelprojekten Altona i tyska Hamburg respektive Silvertowntunneln som byggs under Themsen i London, dels uppgradering av den tidigare installationen i A86 Duplextunneln väster om Paris. Orderna levereras under 2024 och först halvåret 2025 och beräknas ha ett totalt värde på cirka 3 miljoner kronor.

Hamburgs lokala trafikmyndighet har via integratören Siemens efter omfattande utvärderingar av olika videodetekteringsleverantörer valt Citilogs automatiska lösning. Systemlösningen, som omfattar mjukvara i kameror och servermjukvara, installeras i Altonatunneln med option på leverans till andra kommande tunnelprojekt i Hamburgregionen. Tunnelprojektet Altona är en del av en större infrastruktursatsning för att förbättra trafikflödet och minska belastningen på Hamburgs gator.

I Storbritannien har det franska dotterbolaget vunnit ett kontrakt för att implementera sitt avancerade system för automatisk incidentdetektering (AID) i Silvertowntunneln, som för närvarande byggs under floden Themsen. Detta viktiga infrastrukturprojekt syftar till att förbättra mobilitet och säkerhet i Londonområdet och Citilogs lösning är utformad för att maximera effektivitet och tillförlitlighet.

”Säkerheten i den här typen av tunnlar är högsta prioritet. Genom att installera vårt system, som syftar till att automatiskt i realtid upptäcka trafikincidenter och olyckor men också för att samla in trafikdata, kan såväl säkerhet som effektivitet i tunnelns utnyttjande optimeras”, säger Jonas Svensson, VD, TagMaster.

Parallellt med ovanstående pågående tunnelprojekt har TagMaster även fått i uppdrag att uppdatera det sedan tidigare installerade AID-systemet i A86 Duplextunneln, som löper väster om Paris. Tunneln är en del av motorvägen A86 och är känd för sitt tvåvåningssystem, vilket tillåter två separata körfält på olika nivåer inom samma tunnel. Installationen av den senaste generationen analysverktyg gör det möjligt för trafikoperatören att dra nytta av Citilogs senaste algoritmiska framsteg, särskilt inom automatisk incidentdetektering baserad på Deep Learning.

TagMasters datalösningar och sensorprodukter utvecklas med syfte att förhindra trängsel i trafiken, minska transporters utsläpp av föroreningar samt att öka säkerheten genom att effektivisera existerande och framtida trafikflöden. De aktuella projekten går ut på att installera TagMasters analysbehandlingsmodul för automatisk incidenthantering baserad på AI- och Deep Learning-teknik - ett videobaserat system för automatisk detektion av trafikincidenter.

I utvärderingen av olika lösningar har trafikmyndigheterna främst tittat på kvaliteten när det gäller detektering av olyckor, trafikfarligt skräp på vägbanan, fotgängare, trafikstockningar, långsamma fordon samt fordon som färdas i fel färdriktning.

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 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 och USA och exporterar främst till Europa, Mellanöstern, Asien och Nordamerika 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