

TagMaster levererar den senaste generationen av sitt videobaserade incidenthanteringssystem till Lion Rock-tunneln i Hongkong

TagMaster, en ledande tillverkare och leverantör av datalösningar och avancerade sensorsystem för Smarta Städer inom Traffic och Rail, har via sitt franska dotterbolag Citilog tagit en order gällande installation av den nya generationen av sitt videobaserade automatiska incidenthanteringssystem i Lion Rock-tunneln i Hongkong. Leveransen blir det första projektet som använder det nya Citilog-systemet som bygger på Deep Learning på edge, analys i kameran. Installationen omfattar totalt 46 kameror och genomförs under det tredje och fjärde kvartalet 2025.

Lion Rock-tunneln består av en 1,41 kilometer lång norrgående tunnel med två körfält och en 1,43 kilometer lång södergående tunnel med två körfält. Tunnelarna byggdes på 60- och 70-talen och ger en direkt vägförbindelse under Lion Rock mellan stadsdelarna i Kowloon Tong-området och Tai Wai/Hin Tin i Sha Tin, New Territories.

Det aktuella projektet syftar till att höja tunnelns säkerhet och driftsäkerhet via en total uppgradering av tunnelns trafikstyrnings- och övervakningssystem där det centrala systemet tar emot information från TagMasters videobaserade incidenthanteringssystem. TagMasters kameror förser trafikstyrningssystemet med relevant incidentinformation och trafikstatistik. Systemet möjliggör också för tillfällig inaktivering av funktioner för automatisk incidentdetektion till exempel vid filvändning eller tunnelstängning.

I sin lösning använder TagMaster sina kameror som ger kostnadseffektiv edge-baserad Deep Learning-detektion direkt i kameran. Det innebär betydligt lägre hårdvarukostnader då analysserverar inte behövs och att installationstid kortas ner tack vare enklare driftsättning på plats.

TagMaster har via sin välkända partner i Hongkong sedan många år, systemintegrationsbolaget Parking Systems Ltd, efter omfattande utvärderingar av olika videodetekteringsleverantörer blivit utvalt att leverera till projektet. TagMaster valdes bland annat för sin långa erfarenhet av lyckade installationer i Hongkong och för att incidenthanteringssystemet fungerar smidigt ihop med det trafikstyrnings- och övervakningssystem som används.

"Säkerheten i den här typen av tunnlar är högsta prioritet. Med vår teknologi kan incidenter upptäckas i realtid samtidigt som vi förenklar infrastrukturen och sänker totalkostnaden. Vi är stolta över att få bidra med nästa generations lösning i en av Hongkongs mest trafikerade tunnlar", säger Jonas Svensson, VD, TagMaster.

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