

## TagMaster presenterar genombrott för AI och Deep Learning inom hantering och analys av trafikincidenter

Pressmeddelande, Stockholm 13 oktober 2021

TagMaster, en ledande tillverkare och leverantör av datalösningar och avancerade sensorsystem för Smarta Städer inom Traffic och Rail, presenterar vid ITS World Congress i Hamburg, 11-15 oktober, stora framgångar för sin analyshanteringsmodul för incidenthantering baserad på Deep Learning-teknik. TagMasters franska dotterbolag Citilog, som har utvecklat tekniken, har under 2021 upplevt ett genombrott för användning av artificiell intelligens och särskilt Deep Learning inom området incidenthantering.

Citilog var 1997 först i världen med att introducera ett videobaserat system för automatisk detektion av trafikincidenter. Under 2019 introducerade Citilog den första analyshanteringsmodulen för incidenthantering baserad på Deep Learning-teknik, CT-ADL. Lösningen syftar till att förbättra prestanda för Citilogs automatiska incidentdetekteringsvideoanalyslösning.

”Resultaten har varit mer än uppmuntrande med en minskning av falsklarm med en faktor tio. Tidiga användare har redan konverterat sina kritiska väginfrastrukturer för att göra deras verksamhet mer effektiv”, säger Jonas Svensson, VD, TagMaster.

Under 2021 har de goda resultaten lett till ett genombrott genom att flera stora projekt som använder Deep Learningtekniken i stor skala genomförts. För Citilogs del har 700 kameror med kantanalys installerats med förbättrad effektivitet som följd för ITS Egypt-projektet gällande motorvägar runt Kairo. Vid ett stort väginfrastrukturprojekt i Hongkong har 350 kameror installerats, som syftar till att upptäcka trafikincidenter och olyckor men också för att samla in trafikdata.

”Dessa två projekt visar hur artificiell intelligens bidrar till att göra videoanalyser relevanta i storskaliga projekt. Det öppnar nya möjligheter för vägmyndigheter att sätta in automatisk incidentidentifiering på motorvägar, broar och ringvägar. Historisk har det endast handlat om tunnlar”, säger Eric Toffin, VD, Citilog.

Citilog, som förvärvades av TagMaster i april 2021, har en bred portfölj av avancerade algoritmer, baserade på Deep Learning, som kan användas som edgelösningar eller molnbaserade lösningar. Citilog fokuserar på fyra applikationsområden – incidenthantering, trafikeffektivitet, trafikstatistik och fjärrparkeringshantering.

ITS World Congress är årets största händelse på området med fokus på smart mobilitet och digitalisering av transporter. Kongressen är det årliga firandet av smart rörlighet som understryker vikten av intelligenta transportsystem (ITS).

**För ytterligare information vänligen kontakta:**

Jonas Svensson, VD, +46 8-632 19 50, [jonas.svensson@tagmaster.com](mailto:jonas.svensson@tagmaster.com)

**Om TagMaster**

*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, telefon +46852800399, E-post: [info@fnca.se](mailto:info@fnca.se) , [www.tagmaster.com](http://www.tagmaster.com)*