

AI- Logistieke oplossingen

Weet precies wie er wanneer aankomt.

Wij bieden zeer nauwkeurige ANPR (automatische nummerplatherkenning) out-of-the-box aan met de AI manager. Afhankelijk van de Edge-PC hardware kunt u 1- tot 12 IP-camera's toepassen en deze omzetten in nauwkeurige ANPR-oplossingen die precies meten wie op elk moment uw logistieke hub, parkeerplaats, bouwplaats of evenementenlocatie binnenkomt of verlaat.



Begrijp bezettingsgraad en verkeersstromen.

Met behulp van Scailable-bibliotheekmodellen en de zeer efficiënte post-processing kunnen we nauwkeurige tellingen van het weggebruik en de bezettingsgraad van de parkeerplaats bieden. De AI-manager stelt u in staat voertuigen, geclassificeerd op type, in realtime te tellen. Volledig lokaal, volledig veilig.

Weet wat er komt.

Nauwkeurige OCR en symbooldetectie stellen u in staat om vrachtcontainers (BIC, ISO), railwagons (UIC) en gevaarlijke goederen (ADR) te herkennen.

Bewaak verkeer en gedrag.

Met vaste of mobiele installaties (cameramasten) kunt u verkeer, routes en gedrag monitoren buiten de cloud. Geef alarmen in gevaarlijke situaties, bewaak spoorwegovergangen (zelfs op afgelegen plaatsen) en begrijp stadsverkeersstromen.

Weet altijd wat er komt.

In de logistiek is het belangrijkste om te weten wat er komt en wat er is gebeurd. Met behulp van de Scailable AI-manager, geïnstalleerd op geselecteerde edge-apparaten, kunt u gemakkelijk uw eigen Edge-AI-oplossingen maken om uw logistiek te verbeteren. Of, als alternatief, kunnen onze partners u in korte tijd op gang helpen.

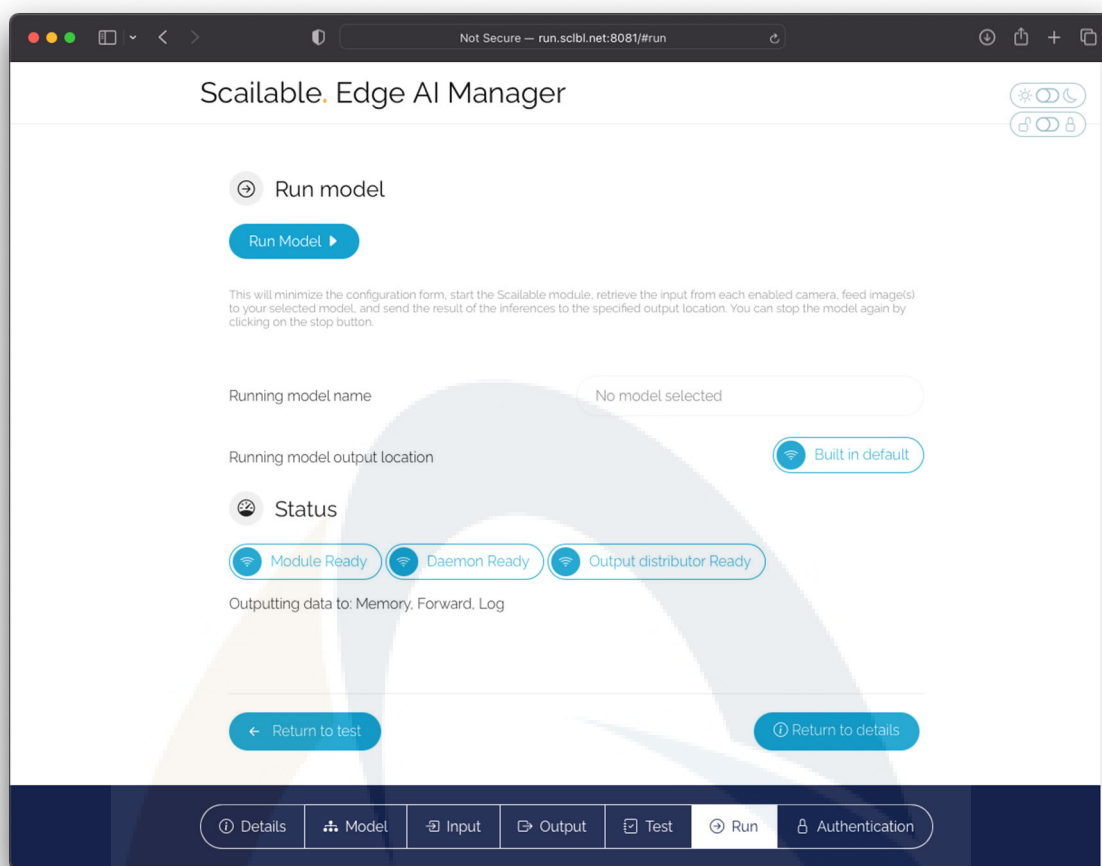


Wilt u de kentekens van aankomende vrachtwagens weten? Wilt u het aantal voertuigen dat het terrein betreedt tellen? Wilt u het aantal eenheden op de plank weten? We kunnen dat allemaal doen met Edge-AI.

Slimme visie voor efficiënte operaties.

Werken op grote schaal vereist effectief logistiek management. Grote geautomatiseerde logistieke controle is echter een uitdaging: gemeenschappelijke machine vision systemen zijn duur, vertrouwen vaak op stabiele internetverbindingen en kunnen vaak slechts voor één product worden gebruikt. Het trainen van nieuwe ML-modellen is onbetaalbaar. Wij bieden een volledig modulaire oplossing die lokaal wordt uitgevoerd, met standaard industriële camera's, die gemakkelijk kan worden aangepast aan vrijwel elk operationeel proces.

Onze unieke AI-visieoplossing kan meerdere typen objecten classificeren en lokaliseren. De oplossing kan gemakkelijk worden (her) getraind om de prestaties in uw specifieke context te maximaliseren. We zorgen ervoor dat uw operaties veilig en effectief worden bewaakt.



Samenvatting:

Met onze Edge-AI-oplossingen voor logistiek, bent u altijd op de hoogte van wie er binnenkomt en wanneer. Onze ANPR-camera's bieden nauwkeurige kentekenerkenning, terwijl onze Scailable-modellen de verkeersstromen en bezettingsgraad van parkeerterreinen kunnen bijhouden. Onze OCR- en symbooldetectie maakt het mogelijk om vrachtcontainers, wagons en gevaarlijke stoffen te herkennen. Met onze oplossing kunt u verkeer en gedrag monitoren, alarmsignalen afgeven bij gevaarlijke situaties en stedelijke verkeersstromen begrijpen. Onze Edge-AI is modulair, betaalbaar en gemakkelijk aan te passen voor uw specifieke proces. We bieden veilige en effectieve monitoring van uw logistieke operaties met slimme visie voor efficiënte bedrijfsvoering.