



GV-AI GUARD v2.0

Strážní síla budoucnosti



GV-AI Guard využívá technologii hlubokého učení k učení různých klasifikací ve Video událost, jako je člověk, vozidlo, poznávací značka, ochranná přilba a přestupky. V rámci klasifikací mohou uživatelé vyhledávat a filtrovat mnoho různých atributů, včetně barvy lidského oblečení a typu/barvy vozidla a pohlaví. Při integraci se zařízeními pro rozpoznávání obličeje GeoVision pomáhá identifikovat a vyhledávejte miliony tváří během několika sekund.

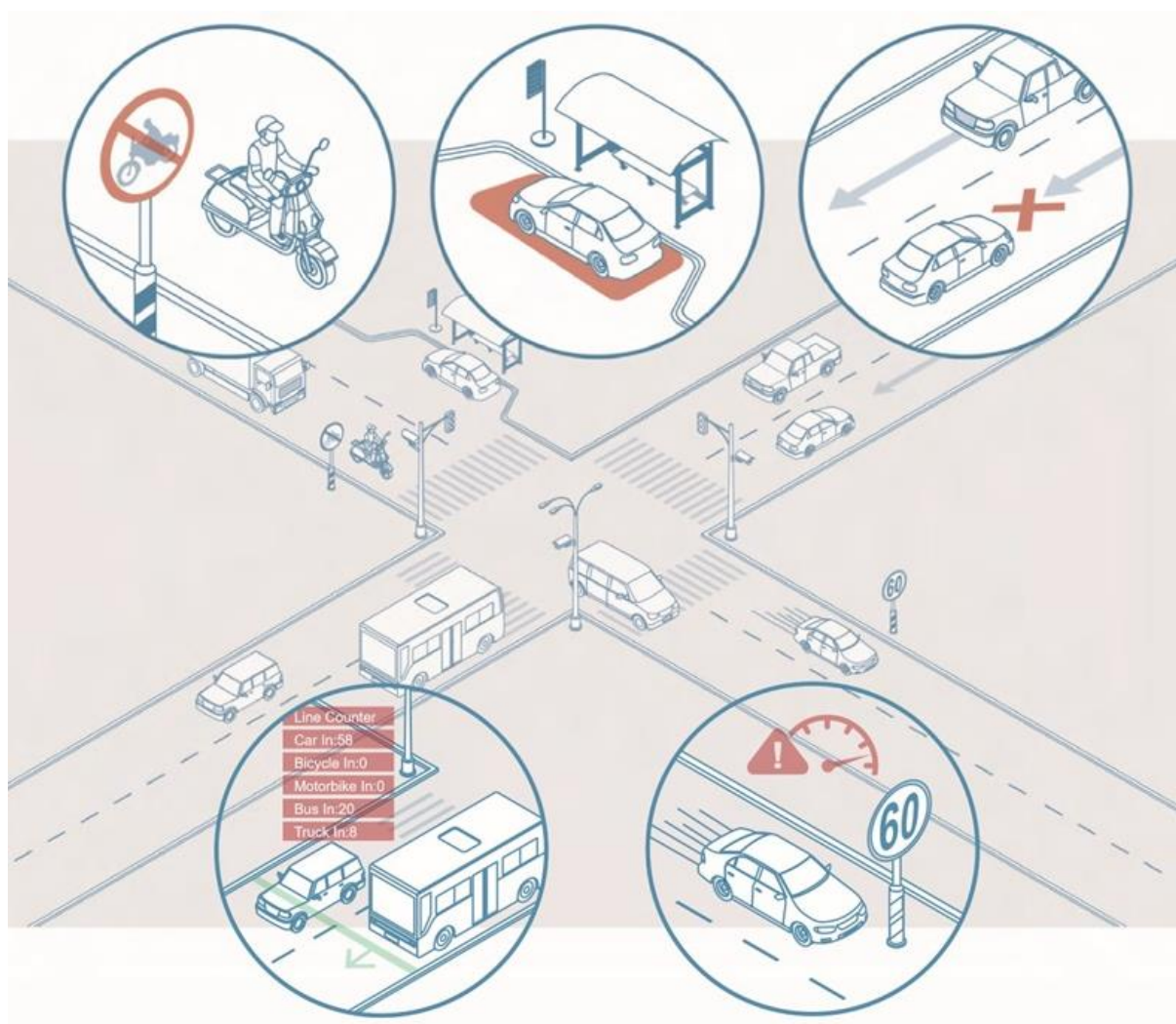
Scénáře aplikací pro řízení provozu

S využitím AI technologií dokáže GV-AI Guard detekovat více objektů, včetně chodců, jízdních kol, automobilů, motocyklů, autobusů a nákladních automobilů. AI Guard vyvíjí technologii klasifikace a identifikace objektů, která dokáže detekovat barvy vozidel, trasy a počítání. AI Guard také poskytuje řešení dopravních problémů, včetně detekce porušení parkování, detekce nesprávné jízdy, průměrné rychlosti a zakázaných typů vozidel.

Zakázané typy vozidel

Detekce bloudění vozidla

Špatný způsob řízení



Počítání vozidel

Vysoká rychlost (průměrná rychlost)

Aplikace pro osobní bezpečnost



Detekce davu
Pro detekci rozestupů



Vstup do oblasti / Opustit oblast
Pro hotelovou halu nebo recepci



Detekce kouře nebo plamene
Pro bezpečnost v továrně



Detekce narušitelů
pro monitorování obvodu budovy



Detekce potulujících se osob
Pro bezpečnost v oblasti s nízkým provozem



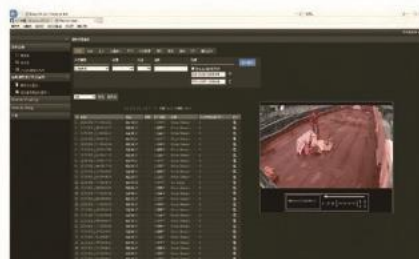
Osobní ochranné prostředky
Pro bezpečnost v továrně



Detekce masky
Pro vstup do budovy/stanice



Vyhledávání



Webová vzdálená událost
Vyhledávání a přehrávání

Struktura



Chytré vyhledávání

Uživatelé mohou pomocí filtrů rychle najít nahrané záběry, které je zajímají. Možnosti filtru jako je typ vozidla/barva vozidla, barva oblečení nebo typ události, pomáhají urychlit Proces kontroly videa.



Seznam akcí



Hledání

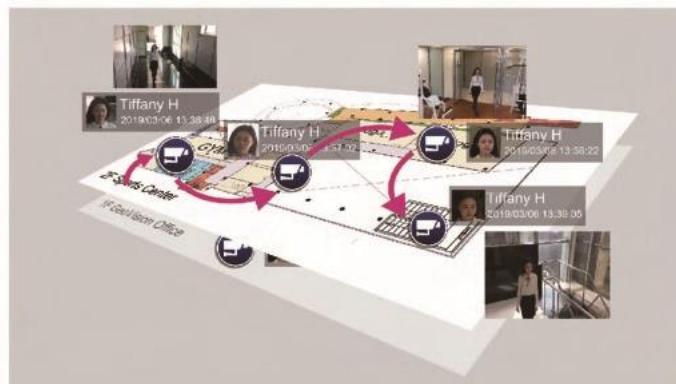
Přehrávání

3D EMAP

Všechny události AI lze zobrazit na 3D Emap a uživatelé mohou rychle zjistit polohu události. Uživatelé mohou také použít funkci sledování obličeje ke zjištění cesty cíle osoba.



Vyskakovací okno události AI



Sledování obličeje