

Serversoftware zur Fahrzeugsuche

WV-ASV100W

Fahrzeuwerkerkennung in Echtzeit durch Deep Learning-Technologie



KEY FEATURES

- Schnellere Fahrzeugermittlung
- Reduzierung der Erkennungszeiten
- Kostenreduzierung mit skalierbarem System
- Einfache Weitergabe und Überprüfung von Vorfällen

Die Fahrzeugsuchsoftware „Panasonic Vehicle Search“ ermöglicht es der Polizei, verdächtige Fahrzeuge wirksam aufzuspüren – auch dann, wenn nur unvollständige Zeugenangaben vorliegen und beispielsweise kein Kennzeichen bekannt ist. Dadurch lässt sich die Ermittlungszeit erheblich beschleunigen. Mit der Deep Learning-Technologie lässt sich eine hochgenaue Fahrzeuwerkerkennung auch bei Sonnenschein, Schatten, Überlappung von Gegenständen und unterschiedlichen Fahrzeuگرichtungen erreichen. Bei der Suche können Filter wie Fahrzeugfarbe (10), Fahrzeugtyp (6) und Richtung (8x2) eingesetzt werden. Anschließend helfen die Thumbnail-Suche und unterstützte Wiedergabe bei der Eingrenzung potentieller Kandidaten, damit die geeigneten Maßnahmen ergriffen werden können.

Bisher war ein hoher Zeitaufwand für die Suche nach verdächtigen Fahrzeugen erforderlich, wenn Zeugen nur wenige Angaben machen konnten und nähere Kennzeicheninformationen fehlten. Jede einzelne Videoaufnahme über Stunden zu sichten nimmt Zeit und Energie in Anspruch. Die neue Fahrzeugsuchlösung sucht rund 30-mal schneller nach verdächtigen Fahrzeugen als die manuelle Suche (basierend auf einer Marktstudie). Die Bediener müssen damit keine anstrengende manuelle Tätigkeit mehr erledigen, sondern können sich auf die Ermittlung konzentrieren. Das verbessert die Erstreaktion und erhöht die Festnahmequote, was für mehr öffentliche Sicherheit sorgt.

SPECIFICATIONS

URL: <https://business.panasonic.de/sicherheitslosungen/serversoftware-zur-fahrzeugsuche-wv-asv100w>

CONTACT

Web: <https://business.panasonic.de/sicherheitslosungen/contact-us>