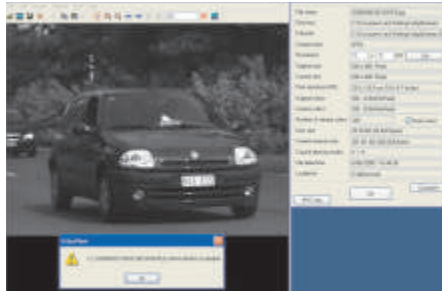


Autonom iCAR systeem voor tijdelijke campagnes



iCAR-MOBILE is een verplaatsbare en autonome installatie voor het lezen van nummerplaten.

Het is een meetinstrument dat zeer gemakkelijk te installeren is voor gebruik bij tijdelijke campagnes. Het is demonteerbaar en makkelijk te transporteren.

De waarnemingen worden plaatselijk opgeslagen, dit maakt van de iCAR een mobiele recorder, of meteen verwerkt met behulp van opzoeken in een register van gezochte of gestolen nummerplaten.

TOEPASSINGEN

De iCAR-MOBILE is de passende oplossing voor tijdelijke campagnes of analyses van het wegverkeer.

Voor het bepalen van statistische gegevens kunnen diverse systemen naast de weg ingezet worden op diverse locaties. Aan de hand van de verkregen data kunnen "vertrek en aankomsten" of verkeerstrajecten bepaald worden (nationaliteit, type voertuig, plaatselijk of doorrijdend verkeer).

iCAR-MOBILE kan eveneens ingezet worden voor het opsporen van gestolen of gezochte voertuigen die opgenomen zijn in een database. Van zodra een verdacht voertuig gedetecteerd wordt zal draadloos een signaal verzonden worden naar een plaatselijke toezichter. (grenscontroles, zoeken naar gesignaleerde voertuigen, tijdelijke toegangscontrole).

PRODUCTBESCHRIJVING

Een iCAR-MOBILE bestaat uit drie elementen: de camerabehuizing, een montagepaal en een batterijcompartiment.

De camerabehuizing bevat de camera met een infrarode lichtbron en een verwerkingseenheid. Het systeem leest en verwerkt de nummerplaten en bewaart een beeld van het voertuig met gedetecteerde nationaliteit.

Deze informatie kan plaatselijk opgeslagen worden in digitale vorm of draadloos verzonden worden.

Met behulp van twee in parallel aangesloten batterijen, bezit de iCAR-MOBILE een autonomie van 72 uren.

De iCAR-MOBILE werkt volledig autonoom en vraagt geen configuratie. Het mechanisch ontwerp laat toe de camerabehuizing zo te richten dat het kan ingezet worden op bruggen of naast wegen.



OPLOSSINGEN OP MAAT