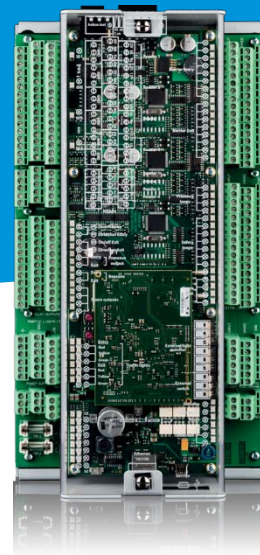


MOOV VMC

geavanceerde controller voor
voertuig toegangsbeheer

Hoofdkenmerken:

- ✓ geavanceerd beheer van voertuig toegangspoorten
- ✓ geïntegreerde voertuigtoegangscontrole geïntegreerde
- ✓ controle van barrières en verkeerslichten beheer op
- ✓ afstand
- ✓ gedetailleerde event logs



De MOOV VMC is een geavanceerde oplossing voor volledig beheer en controle van voertuig toegang. De controller verzekert een veilige, flexibele en eenvoudig beheerbare voertuigtoegang. De controller kan standalone functioneren, dus als de verbinding wegvalt, blijft de voertuigtoegang operationeel.

De MOOV VMC is via IP verbonden met MOOV-software in de cloud waarmee gebruikers de voertuigtoegangsapplicatie eenvoudig kunnen beheren en monitoren. De software zorgt voor een gedetailleerd logboek (juridische registratie) van voorvallen en de status van het toegangscontrolesysteem voor voertuigen.

Typische toepassingen zijn onder meer toegangscontrole tot de stad, parkeertoegang en geavanceerde toegangscontrole voor voertuigen.

Poort/barrière

Alle soorten barrières (slagbomen, bollards, poorten, etc.), identificatieoplossingen (RFID, ANPR, smartphones) en communicatieoplossingen voor gebruikers (intercom, verkeerslichten, etc.) kunnen worden verbonden met de MOOV VMC Lite.

Identificatie

De MOOV VMC verbindt tevens de identificatieapparatuur. Meerdere identificatieoplossingen kunnen met de MOOV VMC worden verbonden, zoals transponders, toegangsgegevens, ANPR camera's, etc. Hij bevat 4 lezerskanalen.

Communicatie met gebruikers

Diverse uitrusting voor communicatie met gebruikers kan bij de toegangspoort met de MOOV VMC worden verbonden. Enkele voorbeelden zijn: verkeerslichten, intercom, video en schermen.

Web-based beheer

De MOOV-oplossing is een gehoste beheersapplicatie op afstand. Locaties kunnen eenvoudig worden beheerd vanuit apparaten met een web browser, zoals een PC, smartphone en iPad. Mocht de verbinding met de server tijdelijk worden verbroken, dan zal de MOOV VMC toch blijven functioneren.

Gedetailleerd logboek

Een uitgebreid logboek registreert alle voertuigpassages en geeft informatie over de poortstatus. In combinatie met camerabeelden geeft dit op elk moment een duidelijk beeld van de situatie rondom de poort.

Toepassingen van de modules

Stadstoegang module; met de stadstoegang module van MOOV kunnen gemeenten de voertuigtoegang beperken en specifiek toegang verlenen aan uitgezonderde voertuigen op basis van een voorkeursroute, datum en tijd en milieu-eigenschappen van het voertuig.

Vooraf reserveren van parkeerplaatsen; met de vooraf reserveren-module, maakt de MOOV VMC eenvoudig beheer mogelijk van toegang voor personen met een vooraf gereserveerde parkeerplaats.

Multi-tenant parkeermodule; met de multi-tenant parkeermodule ondersteunt MOOV bedrijventerreinen bij het beheren van parkeercapaciteit die gedeeld wordt door meerdere huurders.

Toegangscontrole voor voertuigen; toegang voor voertuigen tot omheinde woonwijken, taxistandplaatsen en bedrijfsterreinen kan op afstand worden beheerd, resulterend in een hoger niveau van service en efficiëntie.

Technische informatie		MOOV VMC
Onderdeelnummer		9892966 MOOV VMC
Afmetingen		320 x 175 x 75 mm (12,6 x 6,9 x 2,9 inch)
Gewicht		2,0 kg (4,4 pond)
Beschermingsklasse		IP22
Materiaal		Met zink gecoate stalen voet & polycarbonaat deksel
Bedrijfstemperatuur		-30...+60°C (-22...+140°F)
Opslagtemperatuur		-30...+60°C (-22...+140°F)
Relatieve vochtigheid		10% ... 93% relatieve vochtigheid, niet-condenserend
Energietoevoer		24 VDC, 35W (not included)
Communicatie interfaces		TCP/IP, Aebus (geïsoleerd, max. 1.000 m), mini-USB servicepoort
Ingangen		35 digitale ingangen voor detectielussen, sensoren en slagboompositie. Speciale ingang voor aan/uit-schakelaar
Uitgangen		12 potentiaalvrije relaisuitgangen voor slagboomcontrole
Normen		CE
Document versienummer		5.1

Toegangscontrole	
Identificatie	Meerdere soorten identificatie (d.w.z. badges, tags, kentekenherkenning, biometrie, mobiele telefoons en paspoorten)
Verbinding met de lezer	4 lezerskanalen wiegand (TTL) of RS232/RS485 lezers
Wiegand doorstroming	4-kanaals geïsoleerde wiegand doorvoerverbinding naar de paneeltoegangscontrole van externe partijen
Geschikte lezers	Alle Nedap TRANSIT, ANPR en uPASS lezers

Controle over de barrière	
Ondersteunde barrières	Slagbomen, poorten, speedgates
Toezicht op de barrière	Toezicht op de status en correcte bewegingssnelheid & -richting van de barrières
Interface	Voor elke barrière zijn er 2 relais beschikbaar, 1x open, 1x dicht. Er kunnen 2 barrières worden verbonden
Geschikte lezers	Alle Nedap TRANSIT, ANPR en uPASS lezers

Verkeerslichtcontrole	
Ondersteunde verkeerslichten	LED 24 - 48 V 2x3 (Rood / Geel / Groen), inclusief intern verkeerslicht bewaking/ toezicht
Energievoorziening verkeerslichten	De voeding van de verkeerslichten kan rechtstreeks worden aangesloten op de daarvoor bestemde MOOV VMC Lite aansluitingen
Afstelling verkeerslichten	2 x Rood/Geel/Groen
Storingscontrole	De MOOV VMC is uitgerust met een storingsbewaking van het verkeerslicht

Beheer	
Beheer op afstand	Via LAN, ADSL/SDSL, eigen netwerken of draadloze 3G-netwerken
Beheerstoepping	MOOV web-gebaseerde beheersapplicatie