



SISTM

Standard Industrial Sensor Transmitter Modules

sensorwaarden

0-1 V

0-10 V

0-48 V

4-20 mA

pulsen



Loggen, alarmeren en rapporteren van sensorwaarden

De Mobeye SISTM modules meten de waarden van industriële sensoren. Door sensoren aan de ingangen te verbinden en grenswaarden in te stellen, zullen alarmmeldingen verstuurd worden per oproep, mail en/of SMS. Met een eigen gekozen meet-interval worden de sensorwaarden gelogd.

Optioneel stuurt de ingebouwde GSM de waarden met een time-stamp naar de web-based portal. De frequentie voor datasynchronisatie is instelbaar. De Mobeye SISTM modules hebben voltage-, ampère- en pulse-ingangen en een uitgang. Ze kunnen volledig op batterijen werken of middels een 12VDC spanningsbron. Mobeye SISTM CML2015 is uitgevoerd in industriële behuizing en de CML2025 in DIN-rail.

Voltage

Loggen, alarmeren en rapporteren van analoge waarden. Alarm bij het onder- of overschrijden van de (minimum/ maximum) ingestelde analoge waarden. Geschikt voor sensoren met een bereik van 0-1V, 0-10V en 0-48V.

4-20 mA

Loggen, alarmeren en rapporteren van standaard 4-20 mA sensoren. Alarm bij het onder- of overschrijden van de (minimum/ maximum) ingestelde waarden. Geschikt voor alle standaard industriële 4-20 mA sensoren.

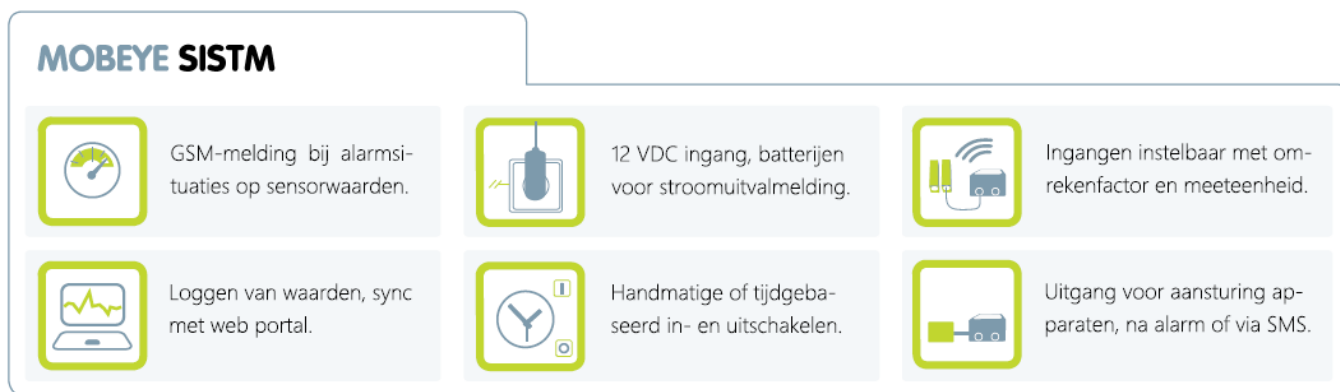
Pulsenteller

Voor het meten van sensoren met een pulsuitgang. De Mobeye module meet de pulsen en accumuleert deze binnen een zelf-ingestelde interval. Het totaal aantal pulsen wordt, met een time-stamp, weergegeven in de Mobeye Internet Portal.

Mobeye Internet Portal

Mobeye SISTM modules loggen de meetwaarden en sturen deze via de ingebouwde GSM module naar de Mobeye Internet Portal. Een Mobeye simkaart en registratie in de Internet Portal, biedt de gebruiker volledige functionaliteit:

- loggen van gemeten ingangswaarden (instelbare interval)
- programmering via internet
- doorsturen van meldingen naar 'alarm contactpersonen' en 'technische contactpersonen' (oproep/SMS/e-mail)
- bewaking van 'keep alive' (test) meldingen



SISTM MODULES	produkt	2 sensoringangen	1 uitgang	behuizing	afmetingen
	Mobeye CML2015	4-20 mA, 0-1 V, 0-10 V, pulse counter	open collector, 200 mA	industriële behuizing IP66	162 x 82 x 55 mm
	Mobeye CML2025	4-20 mA, 0-1 V, 0-10 V, 0-48 V, pulse counter	relaisuitgang, 2A/30V	DIN rail behuizing	88 x 90 x 59 mm

Mobeye SISTM Aanvullende gegevens

Functies	<ul style="list-style-type: none"> • instelbare loginterval* • instelbare interval data-overdracht naar Mobeye Internet Portal* • alarm- en alarmherstel op de actuele waarden, per SMS, oproep en e-mail* • stroomuitvalalarm en -herstel per SMS, oproep en e-mail* • testmeldingen en controle hierop* • uitgang te activeren door inkomende SMS (pulstijd of 'hard schakelen')
Configuratie	<ul style="list-style-type: none"> • o.a. ingangstype, alarmgrenzen, alarmtelefoonnummers (max. 5 of onbegrensd*), alarmvertragingstijden, tijdschema's voor tijdgestuurd in- en uitschakelen, meetfactor, meeteenheid (b.v. Volt), frequentie van testmeldingen, alarmteksten, aansturing uitgang.
Stroomvoorziening	<ul style="list-style-type: none"> • 2x CR123 (inbegrepen). Optioneel: extra batterypack voor langere batterijlevensduur of • 12VDC + 2x CR123 Lithium
GSM/GPRS	<ul style="list-style-type: none"> • quad band EGSM 900/1800 - 850/1900 MHz

*functies in combinatie met Mobeye Internet Portal