

# MOBEYE SISTM

## Standard Industrial Sensor Transmitter Module

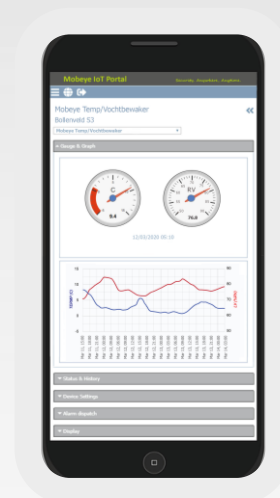
sensorwaarden

0 – 1 V

0 – 10 V

puls

NO/NC



## Loggen, alarmeren en rapporteren van sensorwaarden

De Mobeye SISTM meet 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 pulsingangen en een uitgang. Ze kunnen volledig op batterijen werken of middels een 12VDC spanningsbron. Mobeye SISTM CML2015 is uitgevoerd in industriële behuizing.

### 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.

### 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.

### NO/NC







Ingesteld als normally open of normally closed contact kan een van de ingang ook een potentiaalvrij signaal lezen en hierop alarmeren

## Mobeye Internet Portal

Mobeye SISTM logt de meetwaarden en stuurt 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

### MOBEYE SISTM

 <p>GSM-melding bij alarmsituaties op sensorwaarden.</p>	 <p>12 VDC ingang, batterijen voor stroomuitvalmelding.</p>	 <p>Ingangen instelbaar met omrekenfactor en meeteenheid.</p>
 <p>Loggen van waarden, sync met web portal.</p>	 <p>Handmatige of tijdgebaseerd in- en uitschakelen.</p>	 <p>Uitgang voor aansturing apparaten, na alarm of via SMS.</p>

SISTM	artikelnummer	2 sensoringangen	1 uitgang	behuizing	afmetingen
	Mobeye CML2015	0-1 V, 0-10 V, NO, NC pulsenteller	open collector, 200 mA	industriële behuizing IP66	162 x 82 x 55 mm

### Mobeye SISTM Aanvullende gegevens

<b>Functies</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• instelbare loginterval*</li> <li>• instelbare interval data-overdracht naar Mobeye Internet Portal*</li> <li>• alarm- en alarmherstel op de actuele waarden, per SMS, oproep en e-mail*</li> <li>• stroomuitvalalarm en -herstel per SMS, oproep en e-mail*</li> <li>• testmeldingen en controle hierop*</li> <li>• uitgang te activeren door inkomende SMS (pulsstijd of 'hard schakelen')</li> </ul>
<b>Configuratie</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 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.</li> </ul>
<b>Voeding</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Batterijgevoed: 2x CR123 (inbegrepen). Optioneel: extra batterypack voor langere batterijlevensduur. De CML2015 voedt de sensoren tijdens de meetmomenten.</li> <li><i>of</i></li> <li>• 12VDC + 2x CR123 Lithium</li> </ul>
<b>GSM/GPRS</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• quad band EGSM 900/1800 - 850/1900 MHz</li> </ul>

\*functies in combinatie met Mobeye Internet Portal