

## Monitoringssysteem PCE-IMS 1

**Compleet systeem voor browser-gebaseerde controle van temperatuur, luchtvochtigheid, stroomsnelheden, waterlekage en andere parameters.**

Het PCE-IMS-1 monitoringssysteem is gunstig all-round oplossing voor snelle, betrouwbare en gemakkelijke monitoring, surveillance en domotica in de industrie. Naast de analoge en digitale sensoren voor temperatuur, vochtigheid, toegang, trillingen, rook, spanning, lekkage, gas, beweging, niveau, druk, ventilatoren, enz. bestaat er ook de mogelijkheid met het monitoringssysteem tot 240 sensoren per module aan te sturen en om hun waarden te controleren en registreren. Het systeem bevat ook een surveillance camera via USB of IP-camera's. Alle sensoren en apparaten worden automatisch gedetecteerd. Het systeem kan zeer eenvoudig logisch geprogrammeerd worden om bij het overschrijden van drempels of triggering van verschillende sensoren of video's dit via SMS, e-mail, ICQ / AIM bekend te maken. Door het gebruik van tussenstations kunnen sensoren/relais meerdere kilometers van het monitoringssysteem gemonteerd worden. Ook is het mogelijk dat de aansluitingen of relais als onderdeel van een domotica worden aangesloten, en digitale ingangen voor spanning worden gecontroleerd zodat het systeem automatisch kan reageren. Hier ziet u een overzicht van onze andere meetapparaten op het gebied van metrologie. Mocht u vragen hebben over het de PCE-IMS 1, dan kunt u de volgende technische specificaties raadplegen of neemt u contact met ons op via het telefoonnummer **+31 (0)900 - 120 00 03**. Onze technici en ingenieurs zullen u graag met raad bijstaan over dit monitoringsysteem en/of over ieder willekeurig product van onze regelings- en controlesystemen, meetinstrumenten of weegschalen van PCE Benelux.



- Bewaking van maximaal 240 sensoren
- Beste prijs / prestatieverhouding
- Automatische herkenning van de sensoren
- Schakel van aansluitingen / relais
- Alert via e-mail, messenger of SMS
- Aansturen via USB en IP-camera's
- Geschikt voor domotica
- Controleer server bereikbaarheid (ping)
- Gedetailleerde logfunctie
- Automatisch in kaart brengen
- Alternatieve HTML-versie
- Autom. FTP uploaden van logs in CSV-formaat



**Your Partner for Measurement, Control & Weighing Instruments**

PCE Brookhuis B.V.    Institutenweg 15    7521 PH Enschede    The Netherlands  
**T: +31 (0)900 1200 003    E: info@pcebenelux.nl    I: www.pce-inst-benelux.nl**

- Uitbreiding tot enkele km bereik
- GSM Modem optioneel
- Aansturen met web browser
- Logica (Sensor-gecontroleerde automatisering)
- Verstelbare drempels van de sensoren
- Grafische interface met achtergrond schets
- DynDns ondersteuning
- User management
- Configuratie via drag-and-drop

- Eenvoudig te integreren
- Snel klaar voor gebruik
- Continue ontwikkeling

Aarzel niet om ons te bellen of op een andere manier contact met ons op te nemen voor meer informatie.

## Technische specificaties

### Model O2

|                            |                                                                                                                                                                                                                             |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Installatie                | 19 " Rack                                                                                                                                                                                                                   |
| IP Surveillance            | Web, SNMP, SMS, ICQ, AIM                                                                                                                                                                                                    |
| Interface                  | Toegang via een standaard web browser, maar ook alternatieve HTML-weergave.                                                                                                                                                 |
| Lan                        | Ethernet 10/100Mbit                                                                                                                                                                                                         |
| RAM                        | 32 MB                                                                                                                                                                                                                       |
| ROM                        | 8 MB Flash                                                                                                                                                                                                                  |
| Waarschuwingen             | eSMTP of SNMP Traps, SMS, ICQ, e-mail                                                                                                                                                                                       |
| Indicator LED's            | 4 groene: PWR, ALRM, PRG, ACT;<br>4 rode: In/Uit, relaisuitgangen                                                                                                                                                           |
| Ingangsspanning            | 12V 10W                                                                                                                                                                                                                     |
| Schakelvermogen per relais | 10A 250V AC of 10A 30V DC                                                                                                                                                                                                   |
| Afmetingen                 | 440 mm x 44 mm x 110 mm                                                                                                                                                                                                     |
| Gewicht                    | ca. 2 kg                                                                                                                                                                                                                    |
| Aansluiting                | USB 2.0 (Webcam),<br>8 x afgedekte 6P6C poorten voor verschillende sensoren,<br>2 x 6P4C voor maximaal 20 digitale sensoren,<br>16 potentiaalvrije contacten (staat meting),<br>RS-232 voor beschermde sluiting van servers |

### Omvang van de levering

Monitoringssysteem, AC-adapter, CD met handleiding, garantie, technische fiche, 4 zelfklevende rubberen voetjes, 3 stekker met TBW-5-6P klemmenstrook.

