

**GSM-Fernüberwachungssystem  
PDC-(2)CAM-protekt  
für stationäre Objekte**



**Produktbeschreibung**

**PDC-(2)CAM-projekt** ist ein standort-unabhängiges, flexibel einsetzbares und sehr kostengünstig betriebbares Erfassungssystem mit einer oder zwei Web-CAM(s) zur Fernüberwachung von Baustellen, Materiallagern, Festplätzen, Zelten, Weinbergen, Kirchen u.v.m. über das Mobilfunknetz.

Mittels auf die Anwendung abgestimmter Sensoren ausgelöste Bilder werden sofort über eine permanente Internetverbindung an das PDC-Portal gesendet. Dadurch ist der Abruf der erfassten Bilder und Betriebsdaten und somit die Fernüberwachung der betreffenden Anlage jederzeit und von überall her möglich.

Auf das PDC-Portal haben alle registrierten Betreiber Zugriff per login/pwd (gegen eine geringe jährliche Gebühr siehe umseitige Preisliste). Weitere Nutzer derselben Anlage werden auf Antrag kostenlos ins Portal aufgenommen.

Aus Datenschutzgründen ist das Modul nur per SMS ansprechbar und die gesamte Kommunikation über Internet wird ausschließlich vom PDC-Modul selbst veranlasst und gesteuert.

Per SMS-Kommando können die Betriebsarten des Moduls jederzeit angepasst werden, so u.a. der Aktivierungszeitraum, eine gewünschte fixe Sendeperiode (z.B. stündlich), die Kamera-Auflösung, das Schalten eines Relaiskontakts für den Anschluss externer optisch/akustischer Alarmgeber.

**Technische Details**

Nutzbare Mobilfunk-Frequenzen:

GSM 850/900 Mhz  
GSM 1800/1900 Mhz

Bildauslösung:

per Motion-Detect (CAM erkennt Bildänderung), optional zusätzlich über PIR-Sensor, sowie per Lichtschranke.

Analoge Eingänge

1 x Temperaturfühler -25...+99°C  
1 x Betriebsspannungsmessung 9 ...15V

Digitaler Ausgang

zum Aktivieren eines externen akustisch/optischen Alarmgebers vor Ort (max. 500mA Last @ 12V)

Stromversorgung:

9-15 VDC oder Netzteil 100-240VAC->9-12V/1,5A  
Ruhestrom ca. 150mA, max. Strom ca.400mA

Umgebungsbedingungen:

-20 bis + 40 °C bei kontinuierlichem Betrieb,  
Lagerung bei 5 bis +40°C nicht kondensierend

Abmessungen (LxBxT):

ca.270 x 180 x 65 mm (ohne Antenne)

