Autarke GPRS/EDGE Netzwerkkamera

- Wetterbeobachtung (Winterdienst)
- Verkehrsüberwachung
- Webcam für exponierte Standorte (Tourismus)
- Überwachung von abgelegenen Objekten

lechner electric
solar

Diese Kamera eröffnet völlig neue Möglichkeiten. Durch die Netzanbindung über GPRS/EDGE überträgt sie Bilder von jedem Ort, es muss nur ein Mobilfunknetz erreichbar sein.
Im einfachsten Fall wird die Kamera in fest eingestellten Zeitintervallen Bilder auf einem FTP-Server ablegen die dann über das Internet jederzeit erreichbar sind. SIM-Karten mit fester IP-Adresse ermöglichen auch den direkten Zugriff über das Internet auf die Kamera um das Live-Bild zu sehen oder gespeichterte Videosequenzen abzurufen. Für andere Überwachungsaufgaben können externe Alarmgeber, z.B. Bewegungsmelder, angeschlossen werden. Im Falle einer Alarmauslösung werden Bilder oder Videosequenzen auf einer Mikro-SD Karte abgelegt, sowie Meldungen per SMS oder e-Mail verschickt.

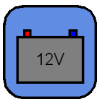
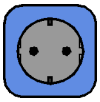
Je nach zu übertragendem Datenvolumen und Tarif können unterschiedliche Mobilfunkkosten anfallen.

Leistungsmerkmale:

- Vollkommen autarker Betrieb mit Solarstrom (optional, siehe Rückseite)
- 640 x 480 Bildpunkte
- Integrierter Web-Server
- Aufnahme von Videosequenzen oder Bildern auf Micro-SD Speicherkarte
- Alarmierung per SMS oder e-Mail
- FTP Upload von Bildern bei Alarmen oder Zeitgesteuert
- 2 Alarmeingänge für Bewegungsmelder usw.
- Konfiguration über USB oder GPRS Netzwerkverbindung
- JPEG und MPEG-4 Bildkompression
- Quad Band 850/900/1800/1900 MHz GPRS/EDGE Modem

lechner electric - CCTV/SOLAR
www.lechner-cctv.de
www.lechner-solar.de

mdex
unser Kooperationspartner für mobile m2m Kommunikation

Austattung und Variationen (Änderungen sind nach Absprache mit dem Kunden möglich)	
EDGE-CAM-12V 	**Hardware:** Wetterschutzgehäuse mit Kamera + Wandhalter + Antenne 12V DC Versorgungsspannung **Service:** 1 Jahr **mdexfixed.IP** mit **mdexweb.direct** inclusive. Plug and Play Konfiguration, wir liefern ein betriebsfertig konfiguriertes System.
EDGE-CAM-230V 	**Hardware:** Wetterschutzgehäuse mit Kamera und Netzgerät + Wandhalter + Antenne Integriertes Netzteil für 230V AC Versorgungsspannung Heizung im Schutzgehäuse 230V / 40W **Service:** 1 Jahr **mdexfixed.IP** mit **mdexweb.direct** inclusive. Plug and Play Konfiguration, wir liefern ein betriebsfertig konfiguriertes System.
EDGE-CAM-SOLAR	**Hardware:** Wetterschutzgehäuse mit Kamera + Wandhalter + Antenne + Solarstromversorgung Die Solarstromversorgung gewährleistet **ganzjährigen**, autarken Betrieb. **Komponenten der Solarstromversorgung:** • Monokristallines PV-Modul mit 30Wp (Größe kann je nach Region variiren) • Masthalterung für das Solarmodul bis 96mm Mastdurchmesser • Stahlschank (IP69K) mit Laderegler, Schaltuhr und Blei-Gel-Akku (18Ah) • Masthalterung für den Stahlschrank **Service:** 1 Jahr **mdexfixed.IP** mit **mdexweb.direct** inclusive. Plug and Play Konfiguration, wir liefern ein betriebsfertig konfiguriertes System.

mdexfixed.IP ermöglicht die bidirektionale Kommunikation mit der Kamera über das Mobilfunknetz. Mobilfunkprovider vergeben keine festen IP-Adressen an die mobilen Endgeräte und somit muss jeder Verbindungsaufbau von der mobilen Seite aus erfolgen. **mdexfixed.IP** löst dieses Problem und weist der Kamera eine feste IP-Adresse zu. Der Zugriff kann wahlweise über einen verschlüsselten VPN-Tunnel oder das **mdexweb.direct** Webportal erfolgen.

Unverbindliche Angebotsanforderung

Hardware:		
❑ **EDGE-CAM-12V**	❑ **EDGE-CAM-230V**	❑ **EDGE-CAM-SOLAR**
SIM-Karte (**mdex** vermittelt Ihnen den passenden Mobilfunkvertrag)		
❑ **T-Mobile**	❑ **Vodafone**	❑ **Eigene SIM-Karte** Wir prüfen ob Ihre SIM-Karte geeignet ist ❑ **T-Mobile** ❑ **Vodafone**
Serviceleistungen:		
✓ **mdexfixed.IP mdexweb.direct** Das erste Jahr ist im Kaufpreis enthalten, danach fallen Kosten von 9 Euro/Monat an	❑ **Sonderwünsche**	
Ihre Adresse:		
Firma:		Telefon:
Name:		Fax:
Strasse:		e-Mail:
Ort:		Homepage:

lechner electric
cctv · solar

lechner electric -CCTV/SOLAR
Ritschstr. 4
83059 Kolbermoor
Tel.: +49 8031-2212100
Fax.: +49 8031-2212102

mdexfixed.IP