



www.bau-cam.ch Die Nr.1 für Baustellen-Dokumentation



2 Varianten: **4G/3G** oder **4G/3G** und **Wireless-Funk** (vorbereitet)



Repro Schicker AG, Security-Systeme, Grabenstrasse 14, CH-6340 Baar, Tel 041-768 19 13
Baudokumentation, Verkehrs- und Hochwasserüberwachung, Archiv-Zeitraffer- Webbrowser- Software
info@bau-cam.ch // www.bau-cam.ch



Kauf-Miet-Lösung Mobil-Baustellenkameras mit 4G/3G oder Wireless



Milesight Zoom-Kamera



Variante MOBOTIX mit fest Objektiv



Die neue Generation für Mobile Baustellen-Dokumentation

Immer das richtige Objektiv für den optionalen Bildausschnitt, dank optischem Zoom.

Stufenlos einstellbar mit automatischer Schärfe, so passt die Baustelle immer optimal ins Bild, kein austauschen von fest Objektiven, einfach nur stufenlos zoomen bis die Baustelle perfekt abgebildet ist, dann **bleibt die Einstellung** so stehen.

Einstellbar auch mit Mobilfunk oder Tablet / PC direkt mit dem Internet Browser. (Braucht keine extra Software)

Automatische Schärfe und gesteuerte Blende, CF-Karten-Slot mit 128GB für schnelle Aktions-Aufnahmen, Infrarot Scheinwerfer (abschaltbar) mit einer Reichweite von bis zu 25m.

Wetterfest IP67, betriebsbereit programmiert, Stromkabel einstecken und **los geht's**

Bilder werden direkt per FTP auf den Bildserver übermittelt, mit **20GB** kostenlosem Speicherplatz pro Jahr. Wiedergabe im Internet mit Zeitraffer [ArchivCam](#) oder für Panoramas mit [MotionCam](#), oder Live-Zugang zur Kamera.

2 Jahre kostenfrei die Kamera betreiben

(Die einzigen anfallenden Kosten, die SIM-Karte von Swisscom), ab dem 3. Jahr minimale [Kosten](#) von uns.



Mögliche Ausführungen, je nach maximalem Aufnahmewinkel

(A)	(B)	(C)
Für Gebiete mit normaler Signalabdeckung Antennengewinn bis 5dBi	Für Gebiete mit normaler Signalabdeckung Antennengewinn bis 5dBi	Für Gebiete mit schwacher Signalabdeckung Antennengewinn bis 8dBi
Ref. 4G-WLAN-C4463-FIPB 4 MP , IP67	Ref. 4G-WLAN-C3763-FIPB 3 MP / IP67	Ref. C4463-FIPB 4 MP / IP67



(A) mit 4MP	(B) mit 3MP	(C) mit 4MP
4G / 3G Mobilfunk-Kamera mit 2x Gewinn-Antennen für max.Power.	4G / 3G Mobilfunk-Kamera mit 2x Gewinn-Antennen für max.Power.	4G / 3G Mobilfunk -Kamera für Orte mit schwacher Funkabdeckung Richtantenne mit 8dbm Gewinn Auch mit 3MP Kamera lieferbar. oder mit Mini-Bullet Starlight mit 0.002 Lux für nicht sehr beleuchtete Objekte.
Es sind 2 Varianten erhältlich:	Es sind 2 Varianten erhältlich:	
1) mit 4G (LTE) Funk (Standard)	1) mit 4G (LTE) Funk (Standard)	
2) mit 4G (LTE) Funk und Wi-Fi-Funk vorbereitet (Aufpreis CHF 150.00)	2) mit 4G (LTE) Funk und Wi-Fi-Funk vorbereitet (Aufpreis CHF 150.00)	
Masthalterung inkl. Max. Bildgrösse: 2592x1520 Lux: 0.008 Zoom Winkel 78.4° bis 26.2°	Masthalterung inkl. Max. Bildgrösse: 2048x1536 Lux: 0.005 Zoom Winkel 86.0° bis 31.0°	Masthalterung inkl. Max. Bildgrösse: 2592x1520 Lux: 0.008 Zoom Winkel 76.0° bis 25.0°
CHF 2'940.00	CHF 2'890.00	CHF 2'990.00



Die Baustellenbilder werden in den nachstehenden Auflösungen gespeichert

Bildübertragung: **1.** Bildgrösse: 1280 x 720 für Internet (Zeitraffer / Tages- Monat- Jahresarchiv)

Bildübertragung: **2.** Bildgrösse: beliebig nach Wunsch (z.B. als Vorschaubild auf Ihrer Homepage) oder als hochauflösendes Archiv-Bild.



Kauf Variante auch als Miet-Variante möglich



- ✓ Mobil-Funk-Kamera bis 4MP, Kamerasender montiert auf 4mm Alu.-Grundplatte, pulverbeschichtet weiss
- ✓ 4G / 3G Funknetz, 2x Gewinnantennen 5dBi auf Grundplatte montiert. IP66, wetterfest
- ✓ Milesight-Kamera mit autom. optischem **Zoom** vom Weitwinkel bis Tele, automatische Schärfe
- ✓ Automatische Blendensteuerung, Infrarot Scheinwerfer abschaltbar, Reichweite ca. 25m
- ✓ **ArchivCam** Baustellensoftware oder **MotionCam** Panorama Software im Preis inbegriffen
- ✓ Bildspeicher auf unserem FTP-Bildserver bis **20GB**, im Preis inbegriffen (für 2 Jahre kostenlos)
- ✓ Zugang zum FTP-Bildserver mit Schreib- / Leserechten Im Kaufpreis inbegriffen (für 2 Jahre kostenlos)
- ✓ Eigene www-Adresse für Zeitraffer-Software z.B. www.bau-cam.ch/ihrname
- ✓ Eigene öffentliche DynDns- oder-VPN-Adresse, für Kamera Livezugang,
- ✓ Anlage komplett programmiert und getestet, 230V Nass-Stecker einstecken und **los geht's**

Variante mit MOBOTIX Kamera (fixe Wechselobjektive von 180° bis 8°)

MOBOTIX



- ✓ **Kauf Variante** auch als Miet-Variante möglich
- ✓ Mobil-Funk-Kamera **6MP**, Kamerasender montiert auf 4mm Alu.-Grundplatte, pulverbeschichtet weiss.
- ✓ 4G / 3G Funknetz, 2x Gewinnantennen 5dBi auf Grundplatte montiert. IP66, wetterfest
- ✓ Mobotix-Kamera mit **fest** Objektiv 90° oder an die Baustelle angepasstes Objektiv
- ✓ Kein optisches Zoom, nur digital Zoom, Auflösung max. **6MP**
- ✓ **ArchivCam** Baustellensoftware oder **MotionCam** Panorama-software im Preis inbegriffen
- ✓ Bildspeicher auf unserem FTP-Bildserver bis **20GB**, im Preis inbegriffen (für 2 Jahre kostenlos)
- ✓ Zugang zum FTP-Bildserver mit Schreib- / Leserechten Im Kaufpreis inbegriffen (für 2 Jahre kostenlos)
- ✓ Eigene www-Adresse für Zeitraffer-Software z.B. www.bau-cam.ch/ihrname
- ✓ Eigene öffentliche DynDns- oder-VPN-Adresse, für Kamera Livezugang,
- ✓ Anlage komplett programmiert und getestet, 230V Nass-Stecker einstecken und **los geht's**



MOBOTIX

(A)	(B)	(C)
Die Klassische Nr. 1 in CH	Mich kann man mieten Schlüsselfertig ab 198.00 p.Mt.	Für schwache Signalabdeckung. Kamera für hohe Ansprüche Antennengewinn bis 8dBi
Ref. 4G-M25 6 MP / IP66	Ref. 3G-M24-Miete 3 MP / IP66	Ref. 4G-M15-D1 6 MP / IP66



(A) mit 6MP		(B) mit 3MP		(C) mit 6MP	
4G / 3G Mobilfunk Kamera mit 2x Gewinn-Antennen für max. Power Komplet Anlage mit Mobotix Kamera M25M-Sec , Tag color, inkl. der Baustelle angepasstes Objektiv		3G / Mobilfunk Kamera mit 1x Gewinn Antenne Komplet Anlage mit Mobotix-Kamera M24M-Sec , 3Mp , Tag color, inkl. der Baustelle angepasstes Objektiv 6 Monate mindest Mietdauer		4G / Mobilfunk Kamera mit 2x Gewinn Antennen in einem Gehäuse mit 8dBi Gewinn Kamera M15D-Sec-Dual Tag / Nacht inkl. der Baustelle angepasstes Objektiv 1x Tag color . Optional 2. Objektiv s/w oder color Masthalterung optional Details	
Objektiv: Baustelle angepasst		Objektiv: Baustelle angepasst		Objektiv: Baustelle angepasst	
Komplett	CHF 3'375.00	Einrichtung (einmalig)	CHF 280.00	Mit 1. Objektiv	CHF 3'931.00
Masthalterung	CHF 125.00	6 Mt. Mieten a. 198.00	CHF 1'188.00	Mit 2. Objektiven	CHF 4'041.00
		Jeder weitere Monat	CHF 198.00	Masthalterung	CHF 125.00

Die Baustellenbilder der **MOBOTIX** Kamera werden in den nachstehenden Auflösungen gespeichert

Archivieren der Bilder in 3 Auflösungen			Anzahl Bilder pro Tag
VGA	640x480	für Internet (<i>ArchivCam</i>) oder (<i>MotionCam</i>)	wählbar von 2 Min bis!!
SVGA	800x600	für Internet (<i>ArchivCam</i>) oder (<i>MotionCam</i>)	wählbar von 2 Min bis!!
MEGA	1280x960	für Projektion mit Beamer, 3 MP	4 Bilder pro Tag
QXGA	2048x1536	für Druckdaten und TV-Monitore 5 MP	2 Bilder pro Tag
6MP	3072x2048	nur für spez. Anwendungen 6 MP	auf Anfrage



Keine Betriebskosten, für 2 Jahre ab Kaufdatum (ausgenommen SIM-Karte des Providers)

Ab dem 3. Jahr, verrechnen wir für die Miete des Bild-Speichers und für die fixe IP-Adresse (Livezugang zur Kamera) pro Monat: Bildspeicher FTP und www CHF 8.50 // Miete der fixen IP-Adresse CHF 2.50 (exkl. MwSt.)

SIM-Daten-Karte



SIM-Datenkarte ist nur in der Mietvariante enthalten.

SIM-Datenkarte ist in der Kaufvariante **nicht** enthalten

Standard-SIM (2FF)

Unser Vorschlag **Swisscom** Abo **Natel-data-M** pro Mt. 49.00 CHF für Neukunden oder für Swisscom-Kunden CHF. 29.00 , (exkl. MwSt.) Das Swisscom "0-Monat Abo" kann auf Monatsende jeweils gekündigt werden, unter Einhaltung der Kündigungsfrist von 60 Tagen. Datenlimit **10GB** pro Monat (wird nicht erreicht)

NEU! es kann jedoch auch ein Provider Ihrer Wahl sein, z.B. Sunrise, Salt, usw. Es sollte einfach ein Daten Abo mit Flatrate sein. SIM-Karte und Abo sind im Kaufpreis **nicht** inbegriffen.

Salt das 4G-Unlimitierte Abo , <https://shop.salt.ch/de/plans/surf/> (4G-Unlimitiert ohne Zusatz Service CHF 35.00)

Ausrichten der Kamera



Die Bildausrichtung können Sie bequem über Ihr Internet fähiges Mobil-Telefon, usw. einrichten. Sie brauchen im Internet-Browser nur die Ihnen zugewiesene fixe IP-Adresse ein zu tippen und schon sind Sie **live** mit der Kamera verbunden. Funktioniert mit iPhone oder Android, PC, Laptop,

Kamera-Befestigung



Masthalterung montiert.
Passt für Rohre / Masten
oder Kranmontage,
von 4.7 bis 18cm Ø
im Lieferumfang enthalten



Wandhalterung *Optional*
Alu. Wand-Montageplatte mit 4
Löcher. Kamera wird direkt auf
das senkrechte Rohr mit 2x
endlos gezahnten Mastbänder
montiert.

Archiv DVD (optional)



Nach beenden der Bauzeit, kann von den gesammelten Bilddaten eine DVD mit Zeitraffer hergestellt werden. Diese DVD und evtl. Duplikate können wir mit Ihrem Logo bedrucken, somit können Sie der Bauherrschaft ein bleibendes und Werbe-wirksames Andenken überreichen. (optional)

Alle aufgenommenen Bilder werden zu einem Zeitraffer konvertiert (ungeschnitten)

210.00 CHF für Filme bis 3.2 GB (exkl. MwSt.)

280.00 CHF für Filme bis 7.2 GB (exkl. MwSt.)

Details unter: www.bau-cam.ch

ArchivCam Software: http://www.bau-cam.ch/contents/de-ch/d9_Baustellen_Software.html

Referenzen CH-Autobahne (Staukameras) baugleich wie Baustellenkameras

http://www.bau-cam.ch/contents/de-ch/d19_Referenzen.html