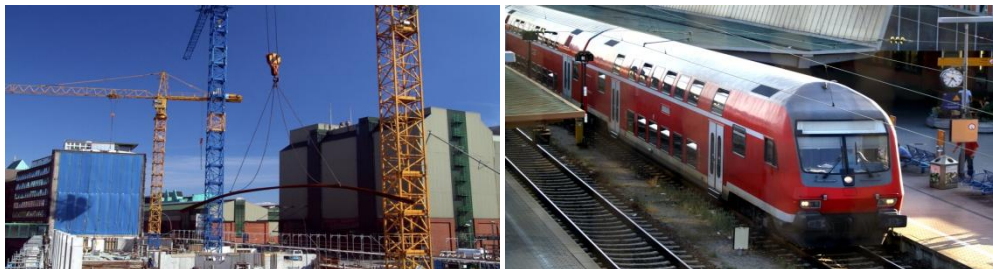


# Überwachung per EDGE/UMTS/LTE



Netzwerkcameras oder Netzwerkvideoencoder mit der einzigartigen 1000eyes® Technologie können problemlos direkt an einen EDGE/UMTS oder LTE-Router angeschlossen werden. Diese Datenübertragungsform kommt überall dort zum Einsatz, wo keine festen Internetleitungen zur Verfügung stehen oder bei temporärem Einsatz an wechselnden Orten.

Mit 1000eyes werden die im Mobilfunknetz bekannten Einschränkungen und Zugriffsprobleme gelöst und es ist keine öffentlich erreichbare IP-Adresse, kein spezieller APN, m2m Gateway oder Datentarif erforderlich. Es genügt eine ganz normale SIM-Karte und ist damit eine ideale Lösung für alle Objekte ohne Internet, wie z.B. Baustellen. Die Netzwerkvideogeräte mit 1000eyes® Technologie verbinden sich automatisch über eine nach Bankenstandard verschlüsselte und dauerhaft bestehende (Tunnel-)Verbindung mit dem zentralen Server im Hochsicherheitsrechenzentrum im Internet, auf dem die Video Management Software (VMS) von 1000eyes läuft.

## Erforderliche Komponenten

- 1000eyes Lizenz „Enterprise“ oder „Baustellendokumentation“
- Kompatible Netzwerkcamera oder Videoencoder
- EDGE/UMTS oder LTE-Datentarif. Providerempfehlung (DE): T-Mobile oder Vodafone mit Flatrate (5 GB oder 10GB), andere Provider haben aus unserer Erfahrung teils deutlich schlechteren Netzausbau, Übertragungsqualität und -geschwindigkeit.

Netzabdeckungskarten für die Region D-A-CH siehe Partnerbereich auf [www.1000eyes.de](http://www.1000eyes.de).

Tarifvorschlag (DE):

Direkt vom Mobilfunkprovider:

[T-Mobile web'n'walk Tarif L](#) (5GB Flatrate, 24mon Laufzeit, Netz: T-Mobile)

[Vodafone Mobile Connect Flat](#) (5GB Flatrate, 24mon Laufzeit, Netz: Vodafone)

Von einem Online-Reseller (selbes Netz, aber eingeschränkter Service/Hotline/Diagnose):

[1&1 Notebook Flat XL](#) (5GB oder 10GB Flatrate ohne Laufzeit, Netz: Vodafone)

- EDGE/UMTS oder LTE Router. Empfohlene industrietaugliche Router (im Außenbereich zu verbauen in einem Außengehäuse):
  - [Lucom UR5 v2B](#) (max. Download 3,6 Mbit/s, max. Upload 384 Kbit/s, -30°C bis +60°C)  
Bezug: Direkt vom [Hersteller](#)
  - [Lucom UR5i v2F](#) (max. Download 21,1 Mbit/s, max. Upload 5,7 Mbit/s, Dual-SIM, -30°C bis +60°C)  
Bezug: Direkt vom [Hersteller](#)

LUCOM GmbH

90513 Zirndorf, GERMANY

Fon: +49 (0)9127/ 59 460-10

<http://www.lucom.de>

- Optional: [UMTS-Außenantenne](#)

Neben Kamera keine weitere Hardware erforderlich

Kein spezieller Tarif, APN oder m2m Gateway erforderlich

Zuverlässig und sicher

Intuitiv zu bedienende Oberfläche

Außenzugriff per Webbrowser oder Handy

Alarmierung per Telefon oder SMS



Weitere Informationen finden Sie unter [www.1000eyes.de/videosecurity](http://www.1000eyes.de/videosecurity)