



**digivod**  
security made *easy*



# Innovatives Video-Management

Made in Germany



## Agenda

- **Wer wir sind**
  - Vorstellung der digivod GmbH
- **Einsatzgebiete**
  - Perimeterschutz, Verkehr, öffentliche Sicherheit, kritische Infrastrukturen
- **Kooperation bedeutet für uns**
- **Technologiepartnerschaft mit ABI**
  - Schnittstellen, App, NSL





## Wer wir sind...

- **Deutscher Hersteller** von Videomanagement Software mit Sitz in Meerbusch bei Düsseldorf
- **2008** gegründet
- **Awards:** GIT, Protector, viele andere
- **PERFORMANCE:** Bundes-Forschungsprojekt zur intelligenten Integration und Vernetzung von Videoanalysen. Mit Fraunhofer Institut, KIT u.v.a.



# Einsatzgebiete

## Perimeterschutz

- Retail
- Tankstellen
- NSL
- Zivile Anlagen jeder Art
  - Spedition, Industrie, Büros, uvm.
- Privatanlagen

## Verkehr

- Nahverkehr
- Regionalverkehr
- Highways

## Kritische Infrastrukturen

- Fußballstadien
- Hubschrauberübertragung
- Prisons
- Safe Cities

## Öffentliche Sicherheit

- Mobile Überwachung
- Zentralisierung von Live- und Archivzugriffen



## Kooperation bedeutet für uns

### vor allem Vertrauen

Auf Wunsch

- **Schulen** wir Ihre Technik
- **Beraten** wir Ihre Planer
- **Begleiten** wir Ihren Vertrieb / Ihre Technik zum Kunden
- **Betreuen** wir Ihre Technik nach der Installation

Wenn es darauf ankommt, dann sind wir offen für Software-Anpassungen, schnell und unkompliziert





Zwei Komponenten, eine Lösung

1. ABI Integration in digivod: Zugriff auf EMA Status, Auslösen von Meldegruppen (Video-Detektion)
2. Fernzugriff auf Live Bilder und Alarmsequenzen

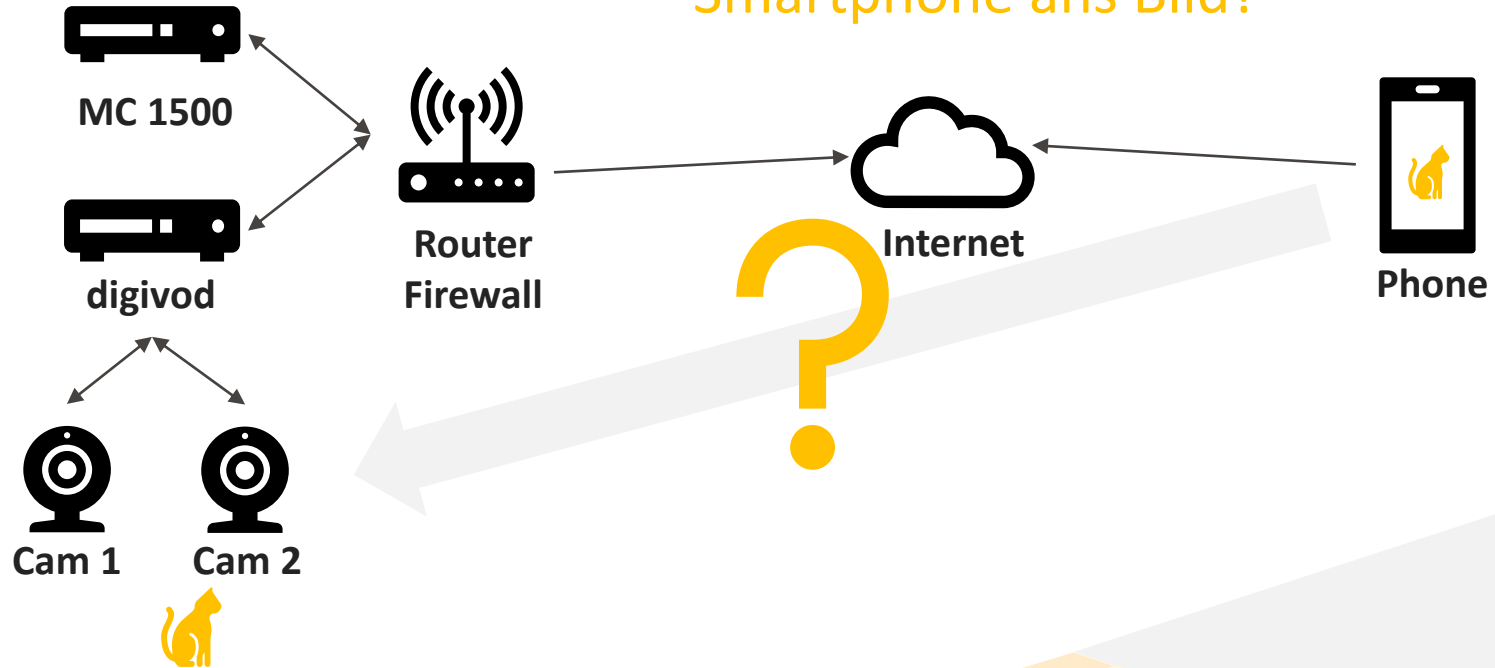


Zugriff auf ABI Einbruchmeldeanlagen aus digivod:

- Auslesen des Anlagenzustands (scharfgeschaltet, Alarm, ...)
- Auslesen des Zustands von Meldegruppen
- Schalten von Kontakten und Auslösen logischer Meldegruppen als Ergebnis von VMS-Ereignissen (Bewegungs-Detektion, Kennzeichenerkennung, ...)
- Weitere Funktionen nach Bedarf



## Wie kommt das Smartphone ans Bild?

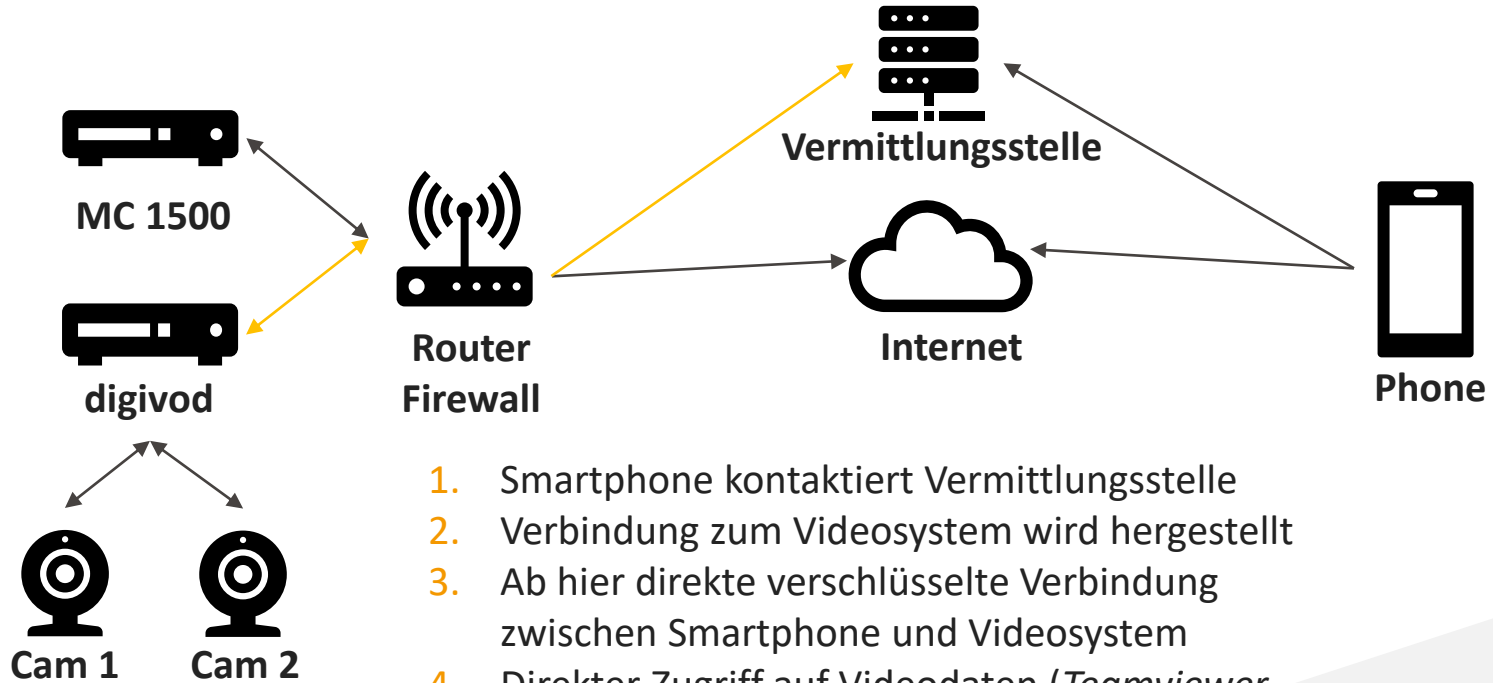






## Anforderungen Fernzugriff Video

1. **Erreichbarkeit:** von jedem Endgerät aus (Smartphone, Webseite)
2. **Sicherheit:** End to End Verschlüsselung, keine Übertragung von Videodaten über Drittsysteme
3. **Leistungsfähigkeit:** Bildübertragungsrate soll nur durch Bandbreite von Standort und Smartphone begrenzt sein, nicht durch Drittsysteme (Cloud-Server)
4. **Installierbarkeit:** keine Konfigurationsänderungen am Router (Router häufig nicht Teil der Anlage, keine „Löcher in Firewall bohren“)



1. Smartphone kontaktiert Vermittlungsstelle
2. Verbindung zum Videosystem wird hergestellt
3. Ab hier direkte verschlüsselte Verbindung zwischen Smartphone und Videosystem
4. Direkter Zugriff auf Videodaten (*Teamviewer*, *Skype* Technologie)



## Produktvarianten

1. Für kleinere Standard-Installationen: vorkonfigurierte Bundles (Hardware+Software)
2. Für größere Individuelle Installationen: individuelle Projektierung über unsere Vertriebspartner

In beiden Fällen:

- Vollständige digivod Videomanagement Lizenz
- Nahtlose Integration der MC 1500
- Video Fernzugriff direkt aus MCVisu.Cloud APP (alternativ: digivod APP)

# Technologiepartner

## Offene Schnittstellen

- Auslesen aller Zonen und Zustände von Sensoren
- Darstellung aller Zonen und Zustände in Lageplänen
- Verheiratung mit Kameras / Videobildern
- Ereignisse senden an EMA

## App

- Live-Videobild zum Alarm in Echtzeit
- Innerhalb der ABI App

## NSL

- Weiterleitung via VDS 2465 über ABI EMA
- Videoaufschaltung – Integration in
  - AMWin, EBÜS, Winguard



**digivod**  
security made easy



# KONTAKT



Waypoint Network AG

Schweiz / Liechtenstein

**WPN Waypoint Network AG**

Lerchentalstrasse 27

9016 St.Gallen

Tel.: +41 71 / 2 78 59 – 05

E-Mail: [info@wpn.ch](mailto:info@wpn.ch)

Ansprechpartner: Christian Klier



**Sebastian Meyer**

Vertrieb (CCTV)

digivod gmbh

Breite Straße 10, 40670 Meerbusch

Tel.: +49 21 59 / 52 00 – 38

Mobile +49 173 / 99 86 770

E-Mail: [s.meyer@digivod.de](mailto:s.meyer@digivod.de)

[www.digivod.de](http://www.digivod.de)