

Zeitraffer mit DSV Datenschutz für heikle Baustellen

Datenschutz konforme Baustellen-Kameras

Wer braucht das:

Kantonale Verwaltungen, Bund, Schulhäuser, öffentliche Plätze usw. überall wo fremde Menschen sich aufhalten, oder auf öffentlichen Plätzen oder wo Autonummern zu erkennen sind. Bei diesen Bildern muss der Mensch oder die Autonummer ausgeblendet werden um nicht eine Datenschutz Klage zu riskieren.

Haus und Autobesitzer zeigen sich nicht sehr erfreut, wenn Bilder von Ihrem Eigentum veröffentlicht werden.

Mit unserem System können mit wenigen Klicks die Datenschutz Regeln eingehalten werden.

Das System kann automatisiert sich bewegende Menschen und Objekte entfernen. Dank diesem System können Bilder problemlos veröffentlicht werden.

Die originalen Aufnahmen bleiben auf den Datenspeicher erhalten und werden dem Webcam-Besitzer zur Verfügung gestellt.

Bild Verzögerung

Verzögerte Bilder. Auf dem Portal kann jeder Eigner einer Webcam die Verzögerung der Bilder oder zu welchem Zeitpunkt die Bilder veröffentlicht werden, selbst bestimmen. z.B. eine Verzögerung um 3 Stunden um zu prüfen ob die Bilder freigegeben werden können. (nur bei extrem heiklen Aufnahmen anzuwenden)

Bilder zuschneiden

Ist z.B. ein Nachbargebäude oder Parkplatz zu sehen, das kann ein Datenschutzproblem sein, Kein Problem die Bilder lassen sich zuschneiden oder partiell unscharf stellen.

Skalieren der Aufnahme Daten

Die Regel je höher die Megapixel-Auflösung der Kamera, wie mehr Details und je mehr Dateninhalt der Bilder. Beispiel: pro Bild.

Bilder-Datenmenge, welche auf dem FTP-Bildserver abgelegt werden

Datenmenge pro Bild + Tag

Beispiel pro Tag (Aufnahmezeit von **9** Std.pro Tag. Bildübertragung alle **15Min.**)

2MP Bilder haben ca. **0.350MB** (Standard) **pro Bild**

8MP Bilder haben ca. **1.500MB** (Standard) **pro Bild**

Beispiel: Datenmenge pro Tag

1 Tag. Aufnahmezeit von **9** Std.pro Tag. Bildübertragung alle 15Min.= ca.4 Bilder p.Std.

36 Bilder a.**2MP**, p.Tag $36 \times 0.350\text{MB} = \mathbf{12.60\text{MB}}$ p.Tag

36 Bilder a.**8MP**, p.Tag $36 \times 1'500 \text{ MB} = \mathbf{54.00\text{MB}}$ p.Tag

Beispiel: Datenmenge pro Monat + pro Jahr

2MP = $12'60\text{MB} \times 30 \text{ Tage.} = \mathbf{3.78\text{GB}}$ pro Mt. $\times 12\text{Mt.} = \mathbf{45.360\text{GB}}$ pro Jahr

8MP = $54'00\text{MB} \times 30 \text{ Tage.} = \mathbf{16.20\text{GB}}$ pro Mt. $\times 12\text{Mt.} = \mathbf{194.40\text{GB}}$ pro Jahr

Für den Kamera-Betreiber stehen alle Möglichkeiten offen die Bilder **Datenschutzkomform** zu betreiben.