



SUCCESS STORY

**LANGJÄHRIGE
ZUSAMMENARBEIT
GARANTIERT EFFIZIENZ**

LANGJÄHRIGE ZUSAMMENARBEIT GARANTIERT EFFIZIENZ

Für die Fahndung und Verbrechensbekämpfung entwickelte bbv eine Applikation, die via Videokameras Autonummernschilder mit Fahndungslisten abgleicht. Seit der ersten Entwicklung der Software vor über zehn Jahren unterstützt bbv die PTI (Schweiz. Kompetenzzentrum Polizeitechnik und Informatik) im hochsensiblen Umfeld bei der Weiterentwicklung und im Support zuverlässig.

KONTINUITÄT

Aufgabe

Gefahndete Fahrzeuge und Nummernschilder werden bei den regulären Polizeikontrollen kaum entdeckt. Daher ist die zuverlässige Überwachung des Durchgangsverkehrs mittels Videokameras wichtig für die Prävention, Fahndung und Verbrechensbekämpfung.

Bereits vor zehn Jahren entwickelte bbv eine Applikation für die Automatische Fahrzeugfahndung und Verkehrsüberwachung (AFV) im Auftrag des Schweizerischen Kompetenzzentrums Polizeitechnik und Informatik PTI. Mit dieser Software werden Nummernschilder mit Einträgen auf Fahndungslisten abgeglichen. Liegen Treffer vor, werden diese automatisch gemeldet. Liegen keine Treffer vor, werden die Bilder direkt vernichtet.

Die Software ist entweder mobil einsetzbar oder steht zentral auf Leitstellen mit fix installierten Kameras zur Verfügung. Bereits 14 Kan-

tone und 16 Polizeikorps setzen die Software erfolgreich ein.

Umsetzung

Das AFV-System verbindet diverse Kameras mit dem AFV-Server, der auch mehrere Arbeitsstationen bedient. Das AFV-System wurde 2005 neu entwickelt und anschliessend permanent weiterentwickelt. Dabei standen Stabilität, Sicherheit, Performance und Benutzerfreundlichkeit im Vordergrund.

Die Datenbanklösung mit der Server-Client-Software ist als modulare Architektur aufgebaut. So kann sie sowohl mobil als auch auf zentralen Installationen eingesetzt werden. Bei der Umsetzung achteten die bbv-Experten darauf, dass sensible Daten im hochsensiblen Umfeld geschützt bleiben.

Seit 2005 wird die Software gemeinsam mit dem Kunden weiterentwickelt, laufend erweitert und verbessert und dabei neuen Bedürfnissen angepasst. Ausserdem wird die Installation bei den Korps begleitet und der technische Support und die Wartung sichergestellt.

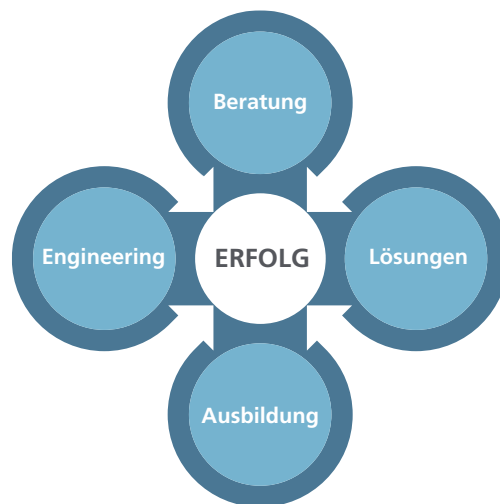


Die von bbv entwickelte Software ist zentral bei der Fahrzeugfahndung. Seit zehn Jahren arbeiten wir mit bbv zusammen und schätzen ihre Expertise.

Peter Keller
Bereichsleiter Technik
Schweiz. Kompetenzzentrum Polizeitechnik und Informatik PTI

Kundennutzen

- **Sicherheit:** Bei der Entwicklung ist darauf geachtet worden, dass die Sicherheit der hochsensiblen Daten gewährleistet ist.
- **Flexibilität:** Die flexible, modulare Architektur deckt das Anwendungsgebiet von einzelnen mobilen Kameras bis zu einem Netzwerk von über hundert Kameras ab.
- **Qualität:** Moderne Entwicklungsmethoden (z. B. automatisiertes Testen, TDD, Continuous Integration) ermöglichen hohe Qualität in der Entwicklung.
- **Effizienz:** Die Zusammenarbeit mit bbv seit über zehn Jahren bringt Stabilität und Zuverlässigkeit. Neben der permanenten Weiterentwicklung der Software stellt bbv auch den technischen Support und die Wartung sicher und bietet damit eine effiziente Zusammenarbeit.



Warum bbv

bbv Software Services ist ein Schweizer Software- und Beratungsunternehmen, das Kunden bei der Realisierung ihrer Visionen und Projekte unterstützt. Wir entwickeln individuelle Softwarelösungen und begleiten Kunden mit fundierter Beratung, erstklassigem Software Engineering und langjähriger Branchenerfahrung auf dem Weg zur erfolgreichen Lösung.

MAKING VISIONS WORK.

www.bbv.ch · info@bbv.ch