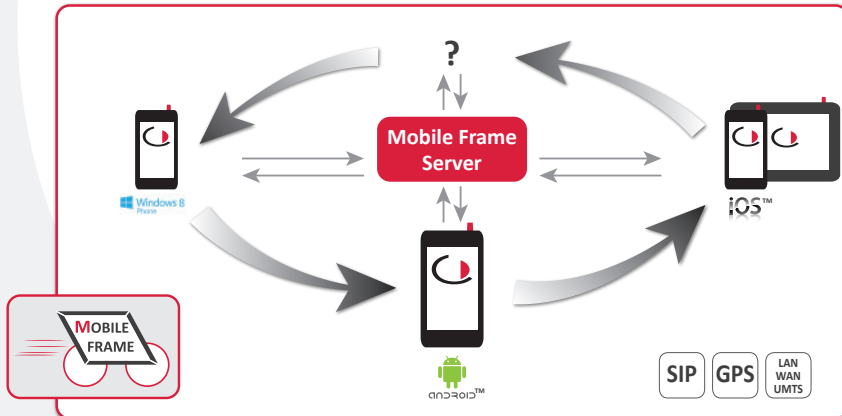


Mobile Frame

Mobility Erweiterung für das MZF



- Menüaufbau (Hierarchisch)
- Holen von App Content vom Server
- Auslösen eines Rufes
- Übergabe der GPS Koordinaten
- Zugriff auf eingebaute Kamera (Einzelbild und Stream / Vorne | Hinten)
- Serverseitig gesteuerte Zugriffsrichtlinien (ACLs)
- Fernabschaltung bei Verlust
- SIP Stack (Audio und Video)
- Kopplung mit Drittapplikationen (Webview)

Der steigende Bedarf von mobilen Applikationen in alltäglichen Prozessen ist ein immer größer werdender Trend – auch in der Sicherheitsbranche ist dieser Bedarf spürbar.

Dazu zählt z. B. der Zugriff auf Kameras oder das Schalten von Kontakten und Steuerung.

Der Zugriff auf Informationen oder Prozesse soll **von überall, jedem Gerät, sicher und einfach zugänglich ablaufen**. Jedes einzelne dieser Kriterien ist komplex und aufwändig in der Umsetzung. Je mehr dieser Eigenschaften innerhalb einer Lösung befriedigend umgesetzt werden sollen, desto stärker steigt der Entwicklungs- und Kostenaufwand – und das nahezu exponentiell.

Als Technologie- und Solution-Provider im Bereich von industriekonformen Teil- oder Gesamtlösungen, entgegenen wir dieser Herausforderung mit dem Produkt „**Mobile Frame**“.

Die Idee des Mobile Frames ist es, innerhalb von Android- und

iOS-Endgeräten eine standardkonforme Umgebung zu schaffen. Die Kommunikation zwischen dem mobilen Endgerät und dem Server erfolgt über eine **definierte API**. Die tatsächliche Umsetzung der proprietären Abläufe erfolgt erst auf dem Client, welcher mit dem Betriebssystem interagiert. Zum Beispiel: Aufbau von Menü mit hinterlegten Funktionen, Übermittlung von GPS Koordinaten oder das Auslösen eines Rufes.

Der Clou ist, dass es der Serverapplikation (Middleware) egal ist, mit welcher Endgeräteplattform diese kommuniziert.

Abgerundet wird das Konzept durch ein sehr striktes und feines Sicherheitsmodell. Jedes Gerät wird über eine eigene Policy verwaltet und gesteuert. Im Verlustfall des mobilen Gerätes kann die App sogar ferngelöscht werden.

Sprechen Sie uns an und diskutieren Sie mit uns Ihre Idee. Eine Lösung ist häufig einfacher und näher als man glaubt...

