

CamControl WM



[GPRS]

[EDGE]

[UMTS]

[HSDPA]

[CDMA]

CamControl WM ist eine Bedien- und Alarmverifikationssoftware für Windows-Mobile-basierende Smartphones und PDAs. Die Software ermöglicht den Empfang von Live-Bildern von nahezu beliebig vielen HeiTel Videosystemen sowie die Fernauswertung der lokalen Videoarchive. Darüber hinaus ist die die Steuerung von Schwenk-Neige-Systemen bzw. Dome-Kameras und die Fernsteuerung der Relaisausgänge möglich.

Das HeiTel-eigene, speziell für Sicherheitsanwendungen entwickelte Bildkompressionsverfahren sorgt für eine schnelle Bildfolge, auch bei schmalen Bandbreiten.

- Live-Bildübertragung mit Kameraumschaltung und 4-stufiger Justierung der Bildqualität für schnellere Bildfolge
- Bildarchiv-Auswertung mit Suchkriterien (Datum, Uhrzeit oder Ereignisauswahl)
- Übertragung von bis zu 10 Bildern/Sek. über HSDPA-Verbindung
- Fernsteuerung von PTZ-Systemen (Schwenken, Neigen, Zoom, Fokus)
- Fernsteuerung von Relais für Schaltfunktionen (z. B. Licht, Schranke, Tür)
- Hinzufügen, Ändern und Löschen von Sendereinträgen
- Einfache Installation und intuitives Bedienen
- Kommunikation: GPRS, EDGE, UMTS, HSDPA, CDMA, WLAN (IEEE802.11)

Mindestanforderungen an PDA/Smartphone

- Prozessor: ARMv4
- Betriebssystem: Microsoft Windows Mobile 5 oder 6/6.1
- Displayauflösung: optimale Darstellung bei 240 x 320 Pixel
- Softwareinstallation: Microsoft ActiveSync 4.1 oder höher (für Windows XP) oder Microsoft Windows-Mobile-Gerätecenter 6 (für Windows Vista)





Sender anlegen, ändern oder löschen

Senderverzeichnis

Über die CamControl WM Software können neue Sender angelegt, bestehende Namen oder Passwörter geändert und ganze Sendereinträge gelöscht werden.



PTZ Steuerung im Live-Bildschirm



Livebildübertragung mit Kamera- und Relais-Steuerung

Live-Bilder, PTZ-Steuerung und Relais-Fernsteuerung

Nach der Einwahl in einen HeiTel-Sender und der Auswahl einer PTZ-Kamera erscheint das dargestellte Menü mit Live-Bild. Die Bildqualität kann in vier Stufen variiert und damit die Geschwindigkeit der Bildübertragung erhöht werden. Die PTZ-Kamera lässt sich über das Menü schwenken, neigen, zoomen und fokussieren.

Die Pfeile im dargestellten Live-Bildschirm sind nicht zu sehen, sondern markieren den Displaybereich, der zur Steuerung der PTZ-Kamera mit dem Stift des Handys/PDAs berührt werden muss. Die zwei Relais am HeiTel-Sender lassen sich über die Buttons schließen bzw. öffnen.



Auswertedialog Daueraufzeichnung



Auswertedialog Ereignisaufzeichnung

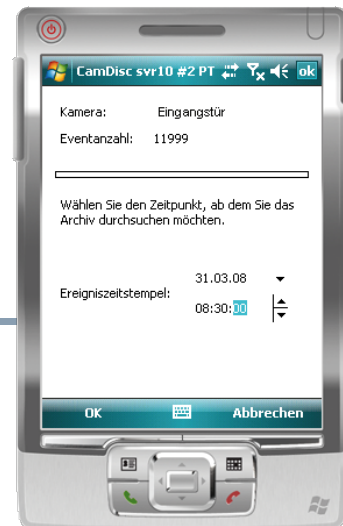
Auswertung von Bildarchiven

Bei der Auswertung von Bildarchiven wird zwischen Daueraufzeichnungen und Ereignisaufzeichnungen unterschieden. Nach Auswahl der Kamera, bzw. der Kamera-Aufzeichnungsspur kann bei Daueraufzeichnung für die gezielte Suche nach Videosequenzen ein Datum und Zeitpunkt eingegeben werden.

Bei einer Ereignisaufzeichnung kann nach der Wahl der Kameraspur aus den einzelnen, aufgezeichneten Ereignissen gewählt bzw. zwischen diesen gesprungen werden.

Ereignisauswahl über einen Zeitpunkt

Über einen zusätzlichen Dialog kann festgelegt werden, ab welchem Zeitpunkt maximal 50 Ereignisse gelistet werden sollen. Aus dieser gezielten Vorauswahl können Ereignisse für die Wiedergabe ausgewählt werden.



Ereigniszeitstempel