

Bildquellenadapter :
für Gerät:
von Hersteller:

Version:
Version:

Geräteart

- Digitaler Videorekorder
- Netzwerkrekorder
- auf PC-Basis
- Netzwerkkamera
- Videoencoder
-

EBÜS-Integration mittels

- Standard-Browser (MS IE 7.0), getestet mit MS JVM Sun JVM
 - Browser mit Plugin: signiert? Ja Nein Version: Lizenzkosten: €
 - Proprietärer Wiedergabe-Software: Version: Lizenzkosten: €
 - SDK: Version: Lizenzkosten: €
 - HTTP Wiedergabe-Software kann durch Kopieren installiert werden
 - FTP Wiedergabe-Software muss separat installiert werden
- Getestet unter
- Windows XP Prof. SP 3 Der Installationspfad der Wiedergabe-Software ist frei wählbar
 - Windows XP Media Center Fenster der Wiedergabe-Software können frei verschoben werden
 - Windows 7 - 32bit Windows 7 - 64bit

Netzwerk-Anbindung über

- IP (Ethernet) IP (DSL) IP über ISDN (RAS) ISDN direkt (CAPI)
- Anzahl Arbeitsplätze, die sich gleichzeitig auf diese Bildquelle aufschalten können:
- Authentifizierung: Zugang über Benutzernamen und Passwortabfrage geschützt
- Die Wiedergabe-Software meldet Unterbrechungen der Verbindung zur Bildquelle

Zeitsynchronisation mittels

- NTP DCF77 proprietärer Anwendung
- Bildquelle arbeitet mit UTC lokaler Zeit

Livebildaufschaltung

- Aufschaltzeit: s Abschaltzeit: s
- Unterstützte Auflösungen und Bildfrequenzen: 1-fach multibildfähig
- normal: x Pixel @ fps
- klein: x Pixel @ fps
- groß: x Pixel @ fps
- Für EBÜS auslesbarer Zeitstempel für jedes Livebild
- Anzeige einer in der Bildquelle konfigurierten Senderkennung
- Aufschaltung bei schwacher Beleuchtung möglich

Kamera-Auswahl

- Anzahl umschaltbarer Kameras: Umschaltzeit: s
- Übernahme der Kameranamen von der Bildquelle
- Kameranamen können den angezeigten Bildern eindeutig zugeordnet werden
- Multiview: 1 2x2 3x3 4x4

PTZ-Steuerung

- Pan/Tilt Zoom +/- Focus +/- Iris +/- Auto Focus Auto Iris
- Absolute Positionierung (Zentrierung) durch Mausklick ins Videobild
- Kontinuierliches Schwenken/Neigen/Zoomen
- Anzahl Preset Positionen: Übernahme der Presetnamen von der Bildquelle
- Sonderfunktionen:

Fernwirken / Telemetrie

- Schaltkontakte, die von EBÜS gesteuert werden können
- Signaleingänge, deren Zustand von EBÜS angezeigt werden kann
- Zustand der Schaltkontakte wird zurückgemeldet

Alarmaufschaltung

- Per FTP-Upload CAPI-Call TCP/IP-Verbindung
- Anzahl unterscheidbarer Alarmquellen: Alarmkontakte Bewegungserkennung
- Maximalzahl Zeichen für Kameranamen / FTP-Verzeichnis-Namen:
- Alarm-Reaktionszeit: s
- Alarmbild mit Zeitstempel in UTC mit Zeitstempel in lokaler Zeit
- max. Voralarmbilder max. Nachalarmbilder
- Mit Ereignisbeschreibung Mit Maßnahmentext Mit Objektdaten Mit Lageplan

Abruf von in der Bildquelle gespeicherten Bildern

- Alarmbild Abrufzeit: s Alarmzeitpunkt ablesbar Genauigkeit:
 Voralarmbilder Abrufzeit: s Per Voreinstellung Zeitstempel
 Historienbild Abrufzeit: s Per Voreinstellung Zeitstempel
 Zeitstempel des abgerufenen Bildes für EBÜS ablesbar Genauigkeit: s
Anzeige, wenn kein passendes Bild vorhanden ist: Warntext Nächstes Bild Leeres Bild

Optionen zur Steuerung des Historienbildabrufs:

- Erstes Bild Letztes Bild Bild vor Bild zurück Abspielen vorwärts rückwärts
 Abspielgeschwindigkeit während Bildabruf änderbar
 Kameraumschaltung während Bildabruf möglich
 Triplex (Livebild + Aufzeichnung + Abruf aufgezeichneter Bilder gleichzeitig möglich)

Audio

- Live Hören Live Sprechen
 Umschaltbar (Wechselsprechen) Gleichzeitig (Gegensprechen)

Voraussetzungen

(soweit sie über die im Dokument "Voraussetzungen.pdf" genannten hinausgehen):

- Keine bekannt Folgende:

Bekannte Unverträglichkeiten:

Besonderheiten:

Testbedingungen

Alle angegebenen Funktionen wurden auf folgenden Plattformen getestet:

Die angegebenen Messergebnisse wurden mit der jeweils ersten Plattform ermittelt.
Die Zeiten wurden bei Betrieb im Ethernet-LAN bei 100MBit/s ermittelt.

Alle angegebenen Funktionen wurden mit folgenden Bildquellen getestet:

Die Tests wurden mit folgender EBÜS-Version durchgeführt:

Alle Vorschriften der Accellence-internen Anleitung für das Erstellen von Bildquellenadaptern wurden berücksichtigt und alle Abweichungen im folgenden notiert:

- Keine Abweichungen
 Folgende:

Test durchgeführt am
von

Testprotokoll freigegeben am
von