

ReleasenotesJoKi Automation V1005

JoKiAutomation WinForm App:

1. Registerkarte Position Camcorder mit neuen Funktionen zu Position Control erweitert. Die Funktionen sind in JoKiAutomationDoku.pdf in Kapiteln 2.1, 2.2 sowie 2.4 beschrieben
2. Einfaches User Management implementiert. Beschreibung in Kapitel 2.3 von JoKiAutomationDoku.pdf
3. Windows-Titelleiste um Versionsanzeige erweitert
4. Alle Reset Button - Funktionen erweitert auf Initialisierung des Audiomix
5. Funktion Beamer einschalten für PreChurchCheck implementiert
6. Funktion Backup- Recorder Power on / off für PreChurchCheck implementiert

Kommandozeilenoption für Präsentationstools:

Um Position Control – Funktion erweitert. Beschreibung siehe JoKiAutomationDoku.pdf Kapitel 2.2, JoKiAutomationPPPSequenzenDesignerV1005.pdf **Position Control Camcorder Move Sequence** sowie letzte drei Folien der Template Präsentation JoKiAutomationTemplateV1005.pptx

Um neue Funktionen BEAMER_ON und Backup_Switch für PreChurchCheck erweitert.

JoKiAutomation Raspberry Pi Hardwaresteuerung:

1. Hardwaresteuerung für Lagesteuerung Schwenkneiger Camcorder 1(Position Control) implementiert.
2. Startup- Skript zur Initialisierung der RasPi GPIOs sowie des Audiomix erstellt. Das Skript wird bei Hochlauf des Raspberry Pis automatisch abgearbeitet und initialisiert Audiomix sowie die verwendeten GPIOs des Raspberry Pi.

JoKiAutomation Diashow Countdown / Pause:

1. Mauszeiger und Mausbutton-clicks sowie Windows Signaltöne während Diashow deaktiviert. Beides wirkt störend im Livestream und führt zu Fehlfunktionen.
2. Umschaltung des Livestream von Diashow mit Audio Laptop auf Camcorder 1 und Audioprofil Gottesdienst 30 Sekunden vor Ende Countdown.
3. Rückschaltung in PPP zwei Sekunden nach Ablauf des Countdowns. (im alten Stand waren es zehn Sekunden)

Checkliste PreChurchCheck:

1. Folie 3 um Beamer On Funktion erweitert (roter Pfeilbutton)
2. Folie 7 um Recorder On Off Funktion erweitert (roter Pfeilbutton)
3. Folie 18 mit Funktionstest der Camcorder Schwenkneigerautomatik eingefügt

ReleasenotesJoKi Automation V1004

JoKiAutomation WinForm App:

1. Bei Kommandozeilenaufrufen wird nur eine Instanz der WinForm JoKiAutomation App zugelassen. Zu schnell aufeinanderfolgende Sequenzaufrufe aus PowerPoint werden ignoriert.
2. Der SSH Thread zur Steuerung des RaspberryPi läuft aus gleichem Grund im Single Thread Apartmentstate.
3. Die RasPiAutomation App auf dem Raspberry Pi läuft bereits in Single Instanz und blockiert mehrfache Sequenzaufrufe.

Umschaltung Beamereingänge:

1. Umschaltung Beamereingänge zwischen HDMI1 Eingang (nur Laptop) und HDMI 2 (Livestream auf Beamer) erfolgt mittels Toggle - Sequenz **Beamer Livestream – View** (JokiAutomation.exe "BEAMER_LiveStream") Die Sequenz schaltet je nach aktivem Beamereingang zwischen HDMI1 oder HDMI2 um. Es damit nur ein interaktiver Button in der Präsentation für die Funktion erforderlich.
2. Beamereingang fix auf HDMI 1 (Laptop) schalten erfolgt nur noch mit Sequenzen **EventTimer** und **EventTimer Pause**.
3. Die Sequenz **Beamer Videoclip Text 1 Text 2** schaltet weiterhin fix auf Analogeingang Beamer. Zurückschalten auf HDMI1 erfolgt auch hier mit der Toggle - Sequenz **Beamer Livestream – View**, die in dem Fall den Beamereingang nach HDMI 1 umschaltet. Auf Folien, die Beamer Videoclip verwenden unbedingt noch einen Button mit Beamer Livestream View zum Zurückschalten vorsehen!

Checkliste PreChurchCheck:

1. Folie 3 um Schritt Beamer einschalten mittels Fernbedienung erweitert
2. Folie 8 um Funktion Clone Display erweitert, da sporadisch nach Hochlauf das Laptopdisplay nicht auf externen Monitor und Beamer dupliziert wird.
3. Folie 15 (Umschaltung Livestream \ Laptop auf Beamer) an die neue Toggle – Funktion der Beamer – Eingangsumschaltung angepasst

Checkliste ResetUltraStream:

1. Folie 3 verzweigt auf **partial-** bzw. **fullreset**. Es wird zunächst der **partial reset** abgearbeitet. Ist das Problem mit niedriger Upload Datenrate damit nicht beseitigt, werden die Schritte von **fullreset** abgearbeitet.

ReleasenotesJoKi Automation V1006

JoKiAutomation WinForm App:

1. Erweiterung des PositionControl Menüs auf AutoZoom (Jeder Schwenk Neige Position ist noch ein fix teachbarer Zoomwert zugeordnet)
2. Neues Konfigurationsmenü Autozoom implementiert

Checkliste PreChurchCheck:

1. Folien für Referenz Autozoom (Folie 11) sowie Test Minimenü Autozoom (Folie 20) ergänzt

JoKiAutomation Raspberry Pi Hardwaresteuerung:

1. Hardwaresteuerung Auto Zoom mit PWM Servo implementiert

JoKiAutomation Diashow Countdown / Pause:

Pausezeit zwischen Dias auf 15 Sekunden verlängert