

Routine-Rufe bei Mobotix-Kameras konfigurieren

Aufgabe: Bei jeder installierten Kamera soll regelmäßig automatisch überprüft werden, ob die Übertragung der Alarmbilder zur Leitstelle noch funktioniert. Damit sollen Störungen im Netzwerk oder ein technischer Defekt des Videosystems zeitnah erkannt werden, damit sie rechtzeitig behoben werden können.

Systemumgebung: IP-Kameras der Firma Mobotix

Lösung: In den Kameras kann konfiguriert werden, dass beispielsweise täglich oder stündlich eine Testmeldung per FTP Upload zur Leitstelle gesendet wird. EBÜS interpretiert ab Version 2.1 alle FTP-Übertragungen, in deren Dateipfad die Buchstabenfolge `routinercall` vorkommt, nicht als Alarm, sondern als Routineruf. Dabei ist es egal, ob die Buchstaben groß oder klein geschrieben werden (d.h., es ist nicht case sensitiv).

Dazu wird in der Mobotix-Kamera zuerst ein zusätzliches FTP-Profil mit dem Namen „RoutineCall“ angelegt: In der Website der Mobotix-Kamera auf **Admin Menu** → **Übertragungsprofile** → **FTP-Profile** klicken. Dann ganz nach unten blättern und auf **Neues Profil hinzufügen** klicken. Dieses Profil folgendermaßen ausfüllen:

MOBOTIX M12 MobotixM12imAccellenceShowroom FTP-Profile

FTP-Profil 6 RoutineCall Löschen

Aktuelle Zieldatei: MX_M12/RoutineCall/2018-12-14_18_18_01_951.msg

Verzeichnisname:
Geben Sie den Namen des Verzeichnisses ein, in dem die Dateien gespeichert werden. Beachten Sie die auf Ihrem FTP-Server gültigen Namensregeln. Fehlende Verzeichnisse werden bei Bedarf erstellt. Geben Sie \$(TEXT.FTPDIR) ein, um das Standardverzeichnis zu verwenden. Dieser Parameter erlaubt die Verwendung von Variablen.

Dateiname:
Name der Zieldatei auf dem FTP-Server. Beachten Sie die auf Ihrem FTP-Server gültigen Namensregeln. Vergessen Sie die korrekte Dateierweiterung (z. B. .jpg bei Bildern) nicht! Geben Sie \$(TEXT.FTPFILE) .jpg ein, um den Standard-Dateinamen zu verwenden. Dieser Parameter erlaubt die Verwendung von Variablen.

Dateiformat:
Dateiformat

Nachricht:
Geben Sie den Text für die Textnachricht dieses Profils ein. Dieser Parameter erlaubt die Verwendung von Variablen.

Temporärer Name:
Aktivieren Sie diese Option, um die Bilddatei mit einem temporären Namen auf den FTP-Server zu übertragen. Nach Abschluss der Übertragung wird die Datei auf dem Server in die entsprechende Datei umbenannt. Diese Option ist nützlich, wenn Sie Bilder einer Webseite periodisch aktualisieren möchten.

Ereignisstruktur:
Die Ereignisstruktur wird nur dann erzeugt, wenn eine FTP-Dateiübertragung als Aktion ausgelöst wird. Wenn diese Einstellung aktiviert ist, wird für jedes Ereignis ein neues Verzeichnis angelegt. Ist die Bildserie (Vor- und Nachalarmbilder) in der Ereignissteuerung definiert, werden diese Bilder ebenfalls im erzeugten Verzeichnis gespeichert.

FTP-Server:
IP-Adresse des FTP-Servers. Lassen Sie dieses Feld leer, um die Standardadresse zu verwenden.

Benutzername:
Benutzername für Authentifizierung. Lassen Sie dieses Feld leer, um den Standard-Benutzernamen zu verwenden.

Kennwort:
Kennwort für Authentifizierung. Lassen Sie dieses Feld leer, um das Standardkennwort zu verwenden.

Verbindung:
Verbindungstyp für FTP.

Serverseitige Einstellungen (optional)

Neues Profil hinzufügen

Setzen Voreinstellung Zurückholen Schließen Weniger

Der hier bei „Verzeichnisname“ angegebene Pfad muss unterhalb des Pfades liegen, der für die echten Alarme konfiguriert wurde, damit der AlarmServer diesen Pfad überwacht und meldet.

Anschließend in der Website der Mobotix-Kamera auf **Setup Menu** → **Ereignissteuerung** → **Ereignis-Übersicht** ganz nach unten blättern und **Zeitereignisse: Periodisches Ereignis** aktivieren und **Periodisches Ereignis** auf die gewünschte Intervallzeit konfigurieren, z.B.

3600 Sekunden für stündliche oder
86400 Sekunden für tägliche Routinerufe.

Anschließend in der Website der Mobotix-Kamera auf **Setup Menu** → **Aktionsgruppen-Übersicht** eine neue Gruppe mit dem Namen „RoutineCall“ hinzufügen und in folgender Weise ausfüllen:

The screenshot shows the 'MOBOTIX Q25 Mobotix-Q25 Aktionsgruppen-Details' page in Internet Explorer. The URL is http://10.1.0.35/control/actions?group=1. The page is divided into several sections:

- Allgemeine Einstellungen:**
 - Aktionsgruppe:** RoutineCall (Name: Dieser Name ist rein informativ.)
 - Status:** Aktiviert
 - Wochenprogramm:** (Kein Wochenprogramm)
- Ereignisauswahl:**
 - Event:** Bildanalyse: AS (Signal: S1) (Signal: UC)
 - Zeit:** PE (Zeit: T1)
- Aktionsdetails:**
 - Zeitdauer:** 0
 - Verketzung:** Gleichzeitig
- Aktionen:**
 - Aktion 1:** FTP: RoutineCall
 - Dauer:** 0
 - Buttons:** Löschen, Neue Aktion hinzufügen
- Hinweis:** Sie benötigen möglicherweise Administrationsrechte um Aktionsprofile hinzuzufügen bzw. zu bearbeiten: [Visueller Alarm](#), [Telefonanruf](#), [Netzwerkmeldung](#), [Bildprofil](#), [MxMessageSystem](#), [FTP](#), [E-Mail](#), [Ton wiedergeben](#).

Nun auf dem FTP-Server in der Leitstelle prüfen, ob die konfigurierten FTP-Uploads dort korrekt eintreffen. Sollten die Routine-Rufe für längere Zeit ausbleiben, wird EBÜS einen gezielten Warnhinweis anzeigen. Auf diese Weise wird sichergestellt, dass Alarmbilder stets zuverlässig zur Leitstelle gelangen.

Gültigkeitsbereich

Dieser Hinweis gilt für EBÜS ab Version 2.1.

Stand: 14.12.2018

Autor: Dipl.-Ing. Hardo Naumann