

### QQIP USB-DVR 4ch + 8ch

USB DVR-Recorder mit 4, bzw. 8 Kanälen Video + 4 Kanal Audio, Internetabfrage, Smartphone-Abfrage, Aufzeichnung in D1 (704x576)



Der QQIP-DVR USB Recorder kann in Verbindung mit einem PC mit USB2.0 Schnittstelle einen vollwertigen DVR-Überwachungsrecorder ersetzen.

Er zeichnet alle angeschlossenen Kameras in einer Qualität von D1 = 704x576 Bildpunkte und bis zu 4x Audio auf der Festplatte des angeschlossenen PCs auf. Das verwendete Kompressionsformat ist H.264, welches für eine hervorragende Kompression bei gleichzeitig höchstmöglicher Qualität bekannt ist.

Die verfügbaren Aufzeichnungsmöglichkeiten sind Bewegungserkennung, Aufzeichnung nach Zeitplan und manuelle Aufzeichnung.

Die mitgelieferte Software (Server und Client) gestattet eine intuitive Bedienung des Recorders am PC und über Netzwerk / Internet. Die Software ist lauffähig unter allen Windows Betriebssystemen ab XP bis einschl. Windows 7 64-bit.

Eine App für Android wird in 2 Versionen auf der CD mitgeliefert (Android 2.2 – 3 und ab Android 4.0)

**Installation:**

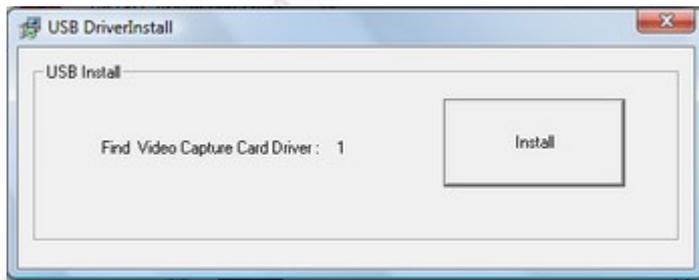
- Schließen Sie den QQ DVR an die Schnittstelle des PCs an.
- Legen Sie die mitgelieferte CD in Ihr CD Laufwerk ein, starten den Explorer und klicken auf DVR\_Setup.exe

Name	Erw.	Grösse
[..]		<DIR>
[Android]		<DIR>
[Client]		<DIR>
[Driver]		<DIR>
[Server]		<DIR>
help	chm	3,3 M
autorun	inf	66 b
autorun	aru	761,2 k
DVR_Setup	exe	2,6 M
User manual	pdf	1,0 M
Install-Hompage-en	bmp	699,9 k
autorun	ico	4,1 k

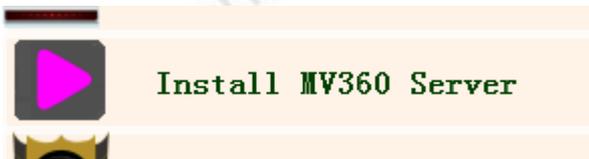
- das Installationsprogramm der Software startet:



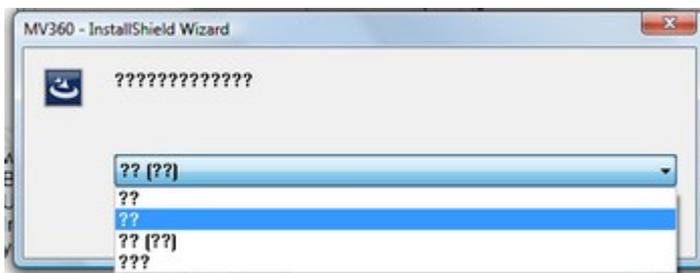
- wir installieren zuerst den Treiber für den QQIP-DVR. Je nachdem ob Sie ein 32-bit oder 64-bit Betriebssystem installiert haben, wählen Sie oben die Optionen x32 oder x64 mit einem Klick auf das Symbol aus.



- wenn der QQIP-DVR richtig erkannt wurde erscheint eine entsprechende Meldung auf dem Bildschirm. Sollte eine Fehlermeldung erscheinen, überprüfen Sie den Anschluß an die USB-Schnittstelle, oder wählen Sie ggf. einen anderen USB-Port aus. Klicken Sie auf Install. Wenn die Installation des Treibers erfolgreich verlaufen ist, erscheint die Meldung: you have installed driver !
- jetzt installieren wir die Server-Software. Klicken Sie auf:



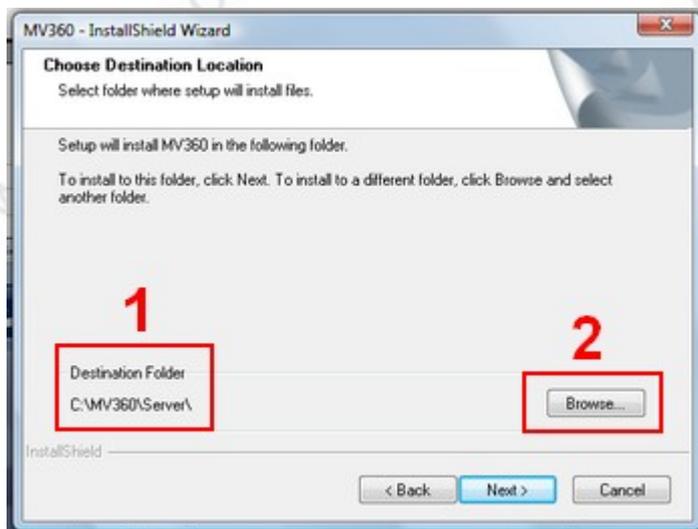
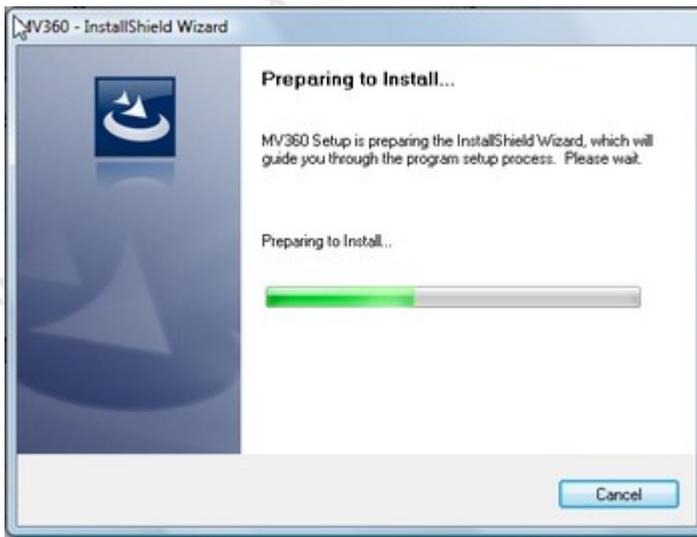
- es kann passieren, daß das nachfolgende Fenster nicht richtig angezeigt wird. Das liegt daran, daß nicht alle Zeichensätze auf Ihrem Computer installiert sind. Bei unseren Tests wurde bei einem Computer alles korrekt dargestellt, bei einem anderen PC mit Windows Vista erschien folgendes Bild:



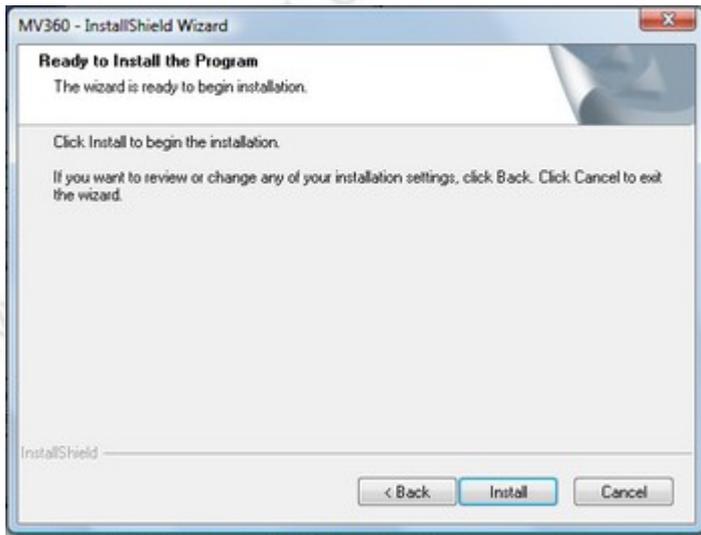
- wählen Sie in diesem Fall die zweite Option von oben aus (englische Sprache) und klicken anschließend auf:



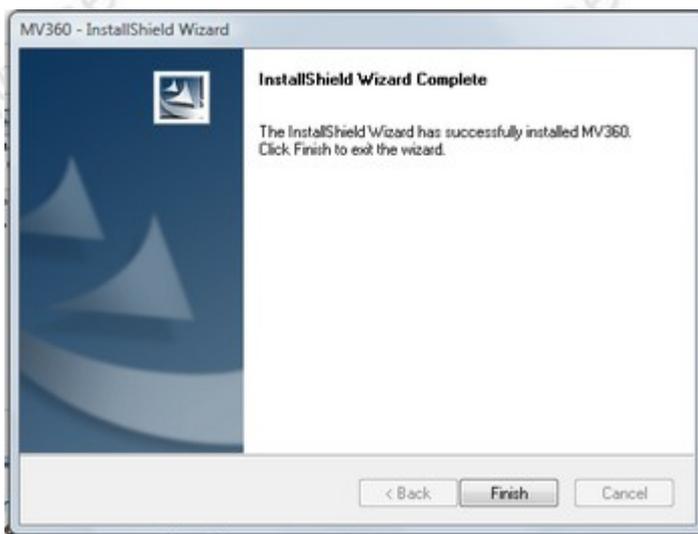
- ab dann läuft alles wieder normal und das Installationsfenster der Software wird angezeigt.



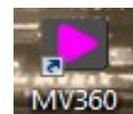
- unter "Destination folder" (1) wird ein Verzeichnis für die Installation vorgeschlagen, unter "Browse" (2) können Sie den Installationspfad ändern. Klicken Sie anschließend auf "Next"



- wenn Sie den Installationspfad beibehalten möchten, klicken Sie jetzt auf "Install". Um zurück zum letzten Fenster zu gelangen klicken sie auf "Back". Um die Installation abzubrechen klicken Sie auf "Cancel"  
Wir klicken auf Install...

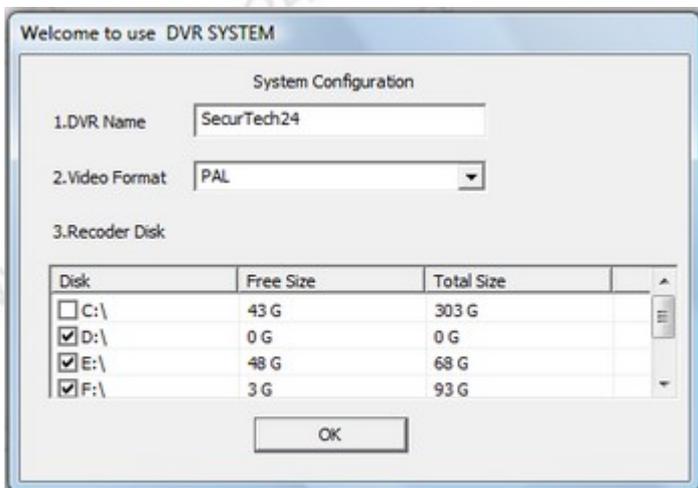


- nach der Installation klicken Sie auf "Finish" um die Installation abzuschließen.
- starten Sie jetzt das Programm durch einen Klick auf





- das Server-Programm startet und es erscheint ein Assistent zur Erstellung der Grundkonfiguration:



- DVR Name: hier können Sie einen beliebigen Namen für Ihren Recorder vergeben
- Video Format: wählen Sie hier zwischen PAL und NTSC. Für Deutschland wählen wir hier normalerweise PAL aus, außer Sie besitzen Kameras mit NTSC System.
- Recorder Disk: wählen Sie hier die Festplatten aus, welche für das Abspeichern der Aufzeichnungen in Frage kommen.
- Klicken Sie dann auf OK



- es erscheint die Softwareoberfläche von der Server-Software "Easy DVR". Das Hauptfenster ist in unserem Bild mit CH01 bis CH08 durchnummeriert, da wir die 8-Kanal Version des Recorders installiert haben. Eine Umschaltung auf 4, 16, oder 32 fach geteiltes Fenster ist ebenfalls möglich. Da wir momentan nur 1 Kamera angeschlossen haben, wird bei Kanal 2 – 8 "No Signal" angezeigt.
- wenn wir eine Einstellung vornehmen möchten wird das Login Fenster angezeigt:



Da wir noch kein Passwort vergeben haben bleibt bei PWD (Passwort) die Eingabe leer. Wir klicken auf Login.

unten rechts befinden Sie die Buttons für die Einstellungen:



- 1: Umschaltung 4, 8, 16, 32fach geteilter Bildschirm
- 2: Vollbild Umschaltung
- 3: Systemeinstellungen aufrufen
- 4: Video-Wiedergabe
- 5: Kanal zurück
- 6: Kanal vor
- 7: Kanal automatische Wechselschaltung
- 8: Logbuch anschauen
- 9: Bildschirmschnappschuss
- 10: Bildschirm sperren (neues Login erforderlich)

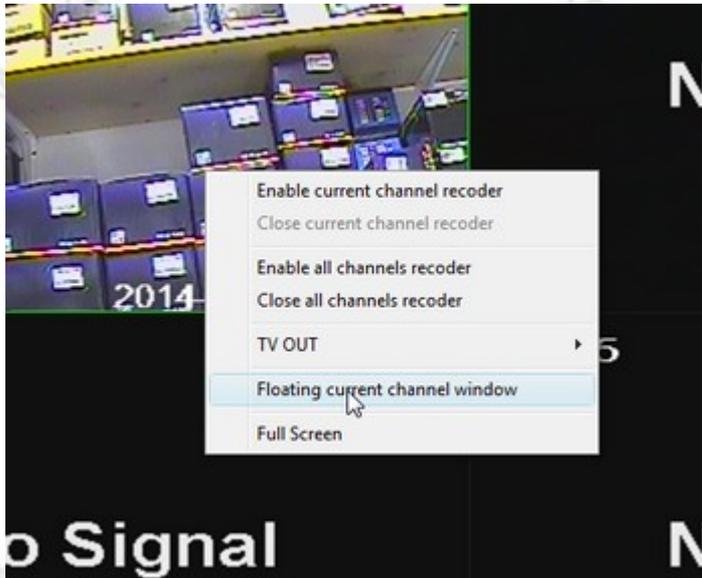
Die Steuerleiste auf der rechten Seite:



- 1) alle Kamerakanäle manuell aufzeichnen
- 2) alle Kamerakanäle Aufzeichnung anhalten
- 3) Bedienelemente für PTZ-Kameras. Falls Sie einen RS485 Adapter für die USB-Schnittstelle des PCs besitzen, können Sie hierüber eine PTZ-Kamera steuern, die Sie am QQIP Recorder angeschlossen haben.
- 4) Lautstärkeregler für die Audioeingänge des QQIP Recorders
- 5) Programm beenden

**Rechtsklickmenü in ein Kamerabild:**

- es gibt eine praktische Funktion bei diesem mitgelieferten Programm: wenn wir einen Rechtsklick in das Kamerabild ausführen und auf "Floating current channel window" klicken, löst sich das Kamerabild vom Programm und wird als eigenständiges Fenster auf dem Desktop angezeigt. Ein Klick auf das Kreuz in diesem Fenster schließt es und das Kamerabild wird wieder im Programm angezeigt:



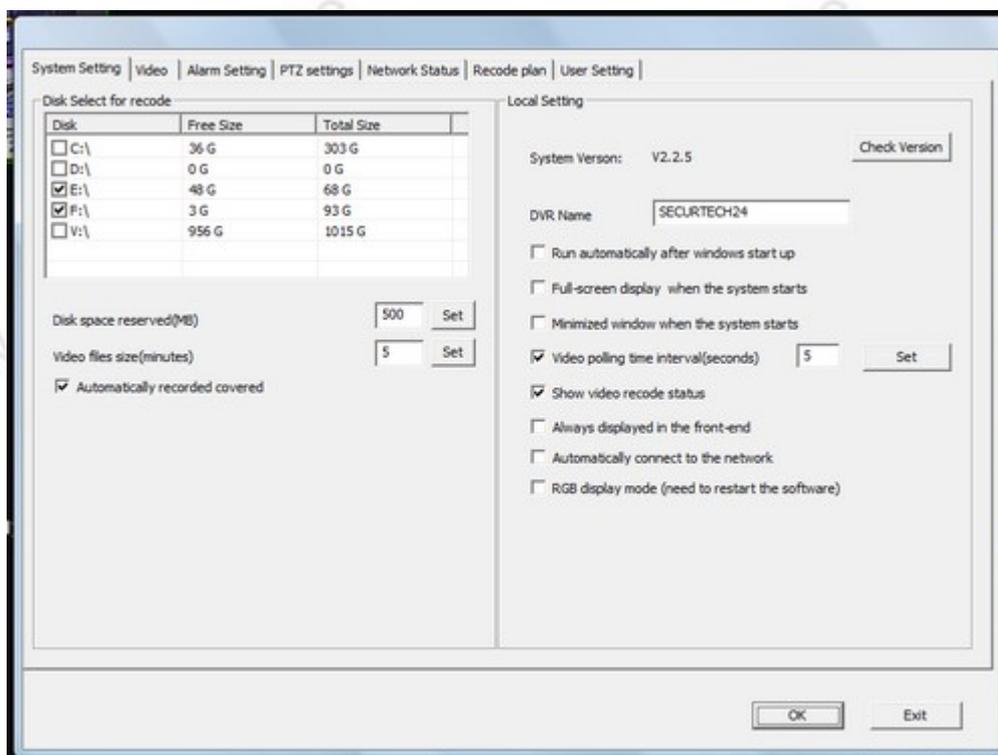
Das Kamerabild ausführen und auf "Floating current channel window" klicken, löst sich das Kamerabild vom Programm und wird als eigenständiges Fenster auf dem Desktop angezeigt. Ein Klick auf das Kreuz in diesem Fenster schließt es und das Kamerabild wird wieder im Programm angezeigt:



### Die sonstigen Funktionen des Rechtsklickmenüs sind:

- Enable current channel recorder: aktueller Kanal manuelle Aufzeichnung starten
- Close current channel recorder: aktueller Kanal Aufzeichnung stoppen
- Enable all channels recorder: alle Kanäle manuelle Aufzeichnung starten
- Close all channels recorder: alle Kanäle manuelle Aufzeichnung stoppen
- TV OUT: sollte Ihre Grafikkarte über einen kompatiblen TV – Ausgang verfügen, können Sie über diese Funktion den Kamerakanal an den Fernsehbildschirm übertragen.
- Full screen: Kamerakanal Vollbild

### Das Fenster Systemeinstellungen:



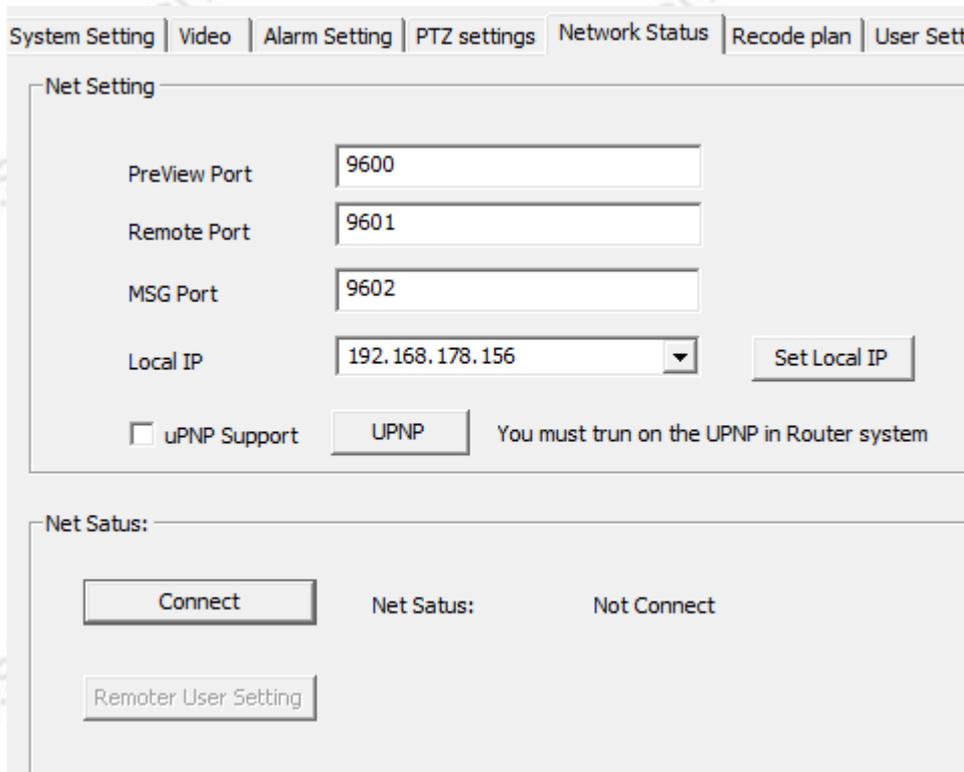
**System Setting:** hier legen Sie die Laufwerke zum abspeichern fest, und können festen Speicherplatz vergeben. Die Einstellungen auf der rechten Seite beeinflussen das Verhalten beim Start des Betriebssystems (automatischer Start mit Vollbild, minimiert, Fenster immer im Vordergrund, usw.)

**Video:** hier werden Einstellungen für Farbe, Kontrast, Helligkeit, sowie Aufnahmeformat (D1 oder HD1) und Framerate vorgenommen.

**Alarm Setting:** hier kann die Bewegungserkennung aktiviert werden und Empfindlichkeit sowie Bereiche im Bild für die Erkennung festgelegt werden. Außerdem kann ein Alarmtext festgelegt werden, der an eine festlegbare Email-Adresse versendet wird.

**PTZ-Setting:** diese Einstellungen sind interessant, falls Sie über einen zusätzlichen RS485 Adapter für die USB-Schnittstelle des PC verfügen. Es lassen sich alle Einstellungen vornehmen, die für eine PTZ-Steuerung erforderlich sind.

**Network Status:** hier ist die Schaltzentrale, damit Ihr QQIP Recorder auch von außen im Netzwerk oder über Internet per DDNS verfügbar ist.



- **Preview Port, Remote Port und MSG Port** sind die Portangaben die Sie in Ihrem Router für einen Zugang über Netzwerk freischalten müssen. Und zwar auf die IP-Adresse die im Feld Local IP angezeigt wird. Die Port-Adressen können Sie auch abändern. Jedenfalls müssen diese Port für TCP und UDP freigeschaltet werden. Falls Sie nicht wissen wie ein Port freigeschaltet wird, verweisen wir auf die Beschreibung auf unserer Homepage – dort wird die Freischaltung ausführlich am Beispiel einer Fritzbox beschrieben: <http://www.securtech24.de/content/de/IP-Kamera-mit-DynDNS-Zugang-einrichten.html?XTCsid=mhaajck5512ba514lrrupk2id3>
- **Local IP:** ist die Netzwerkadresse Ihres Rechners an welchen der QQIP Recorder angeschlossen ist. Wie soeben erklärt müssen die o.g. Ports zu dieser IP-Adresse freigeschaltet werden.
- **Connect:** über diesen Button bringen Sie die Server-Software und damit Ihren QQIP Recorder ins Netzwerk:





- Für eine Fernabfrage über Internet benötigen wir einen DDNS-Zugang, welchen wir bei einem kostenlosen Anbieter einrichten können. Eine genaue Beschreibung hierfür finden Sie ebenfalls unter dem eben genannten Link auf unserer Homepage !  
Die Angabe wäre dann über den Internetexplorer folgendermaßen:  
<http://meinZugang.selfhost.eu:9601> (Portnummer für Remote-Abfrage)

**Recode Plan:** über diesen Reiter können Sie einen Zeitplan für die Aufzeichnung erstellen.

**User setting:** über dieses Menü können Sie zusätzliche Benutzer anlegen.