

Profi + Digitales Video-Recording System

NVR - Netzwerk-Videorecorder

HVR - Hybrid-Videorecorder

Kurzanleitung

Bitte beachten Sie die Anleitung auf der mitgelieferten CD!

1. Sicherheitshinweise

Die folgenden Hinweise dienen Ihrer Sicherheit und Zufriedenheit beim Betrieb des Gerätes. Beachten Sie, dass die Nichtbeachtung dieser Sicherheitshinweise zu erheblichen Unfallgefahren führen kann.

⚠ Gefahr! Bei Nichtbeachtung dieses Hinweises werden Leben und Gesundheit gefährdet.

- Lassen Sie Kleinkinder nicht unbeaufsichtigt mit dem Gerät, Verpackungsmaterial oder Kleinteilen! Andernfalls droht Lebensgefahr durch Erstickern!
- Beschädigen Sie bei Bohrarbeiten und beim Befestigen keine Leitungen für Gas, Strom, Wasser oder Telekommunikation! Andernfalls droht Lebens-, Verletzungsgefahr!
- Behandeln Sie die Zuleitungen vorsichtig! Verlegen Sie diese so, dass sie nicht beschädigt werden können und keine Stolpergefahr darstellen. Ziehen Sie die Kabel nicht über scharfe Kanten, und quetschen oder klemmen Sie sie nicht anderweitig ein. Andernfalls drohen Lebens- und Verletzungsgefahr!
- Verhindern Sie, dass die Geräte mit Feuchtigkeit in Berührung kommen. Tauchen Sie die Geräte nicht in Wasser ein! Andernfalls droht Lebensgefahr!
- Betreiben Sie die Geräte ausschließlich mit den mitgelieferten Netzgeräten. Vergewissern Sie sich vor dem Netzstromanschluss des Netzgerätes, dass der Netzstrom vorschriftsmäßig mit 230 V ~ AC, 50 Hz und mit einer vorschriftsmäßigen Sicherung ausgestattet ist.

⚠ Achtung! Bei Nichtbeachtung dieses Hinweises werden Sachwerte gefährdet.

- Setzen Sie die Geräte nicht der Nähe von Feuer, Hitze oder lang andauernder hoher Temperatureinwirkung aus!
- Schützen Sie die Geräte vor starken mechanischen Beanspruchungen und Erschütterungen!
- Schützen Sie die Geräte vor starken magnetischen oder elektrischen Feldern!
- Verwenden Sie die Geräte nur mit den mitgelieferten Originalteilen oder Originalzubehör!
- Überprüfen Sie vor dem Zusammenbau und der Inbetriebnahme die Lieferung auf Beschädigungen und Vollständigkeit!
- Ziehen Sie bei längerem Nichtbenutzen des Gerätes immer die Netzgeräte aus der Netzsteckdose.
- Schließen Sie kein beschädigtes Gerät (z.B. Transportschaden) an. Fragen Sie im Zweifelsfall Ihren Kundendienst. Reparaturen und Eingriffe an den Geräten dürfen nur von Fachkräften durchgeführt werden.
- Achten Sie beim Aufstellen des Systems darauf, dass die Lüftungsschlitze des Systems auf keinen Fall verdeckt sind und genügend Luft an das System gelangen kann.
- Die Steckdose, an der der DVR angeschlossen wird, sollte mit maximal 16 A in der Hausinstallation abgesichert sein. VORSICHT! Ihr Rechner enthält eine Lithium-Batterie. Bei unsachgemäßem Austausch der Batterie besteht Explosionsgefahr. Ersatz nur durch denselben, oder einen vom Hersteller empfohlenen gleichwertigen Typ.
- Stellen Sie den DVR nicht in der Nähe einer Heizung oder Wärmequelle auf. Die Umgebungstemperatur für den Betrieb des Gerätes sollte bei ungefähr 20°C liegen.
- Benutzen Sie den DVR nie in einer feuchten Umgebung oder in der Nähe von Wasser.
- Der Netzstecker dient als Trennstelle zum Versorgungsnetz (220 V). Deshalb sollte die Steckdose nahe am System (max. 1,5 m) und leicht zugänglich sein. Empfehlenswert ist der Einsatz einer Steckdose mit Überspannungsschutz, an die Sie auch die peripheren Geräte anschließen können. Stellen Sie bitte keine Gegenstände auf das Netzteil und verlegen Sie es trittgeschützt.
- Achten Sie darauf, dass durch die Gehäuseöffnungen niemals lose Metallgegenstände in das Innere des Systems gelangen, da diese dort elektrische Kurzschlüsse hervorrufen können.
- Reparaturen dürfen nur von qualifiziertem Fachpersonal durchgeführt werden.
- Möchten Sie das System einmal reinigen, verwenden Sie auf keinen Fall Flüssigreiniger oder Reinigungssprays. Die Reinigung ist am besten mit einem feuchten Tuch durchzuführen.

2. Anschlüsse

Schließen Sie die analoge Kameras mit dem BNC-Video kabel an den BNC-Videoeingang über 75 Ohm Koaxialkabel (z.B. RG 59 / max. Länge 200 m) an das Profi-System an. Beachten Sie hierzu auch die Anleitung der Videokamera. Schließen Sie die Stromversorgung über das mitgelieferte Netzgerät an die 19 V-Buchse an. Schließen Sie das Netzgerät an den Netzstrom an. Für System ohne Netzgerät (siehe Punkt 4) schließen Sie die 230V AC Netzleitung an das System an. Einen Videomonitor können Sie über den VGA-Ausgang oder über den HDMI-Ausgang anschließen. Die Steuerung erfolgt über eine PC-Tastatur und PC-Maus. Schließen Sie beide an die vorgesehenen Anschlüsse an. Für die Anbindung an ein Netzwerk oder für den Anschluss von IP-Kameras benötigen Sie den Netzwerkausgang. Schließen Sie hier das Netzwerkkabel an. Beachten Sie hierzu die Anleitungen von den Netzwerkkameras bzw. Netzwerkrouter/Netzwerkswitch. Das System ist nun betriebsbereit.

Beachten Sie für den korrekten Anschluss die Hinweise auf der DVR-Geräterückseite.

3. Inbetriebnahme

Lesen Sie diese Hinweise und die Anleitung vollständig durch bevor Sie das Produkt in Betrieb nehmen. Sind alle Anschlüsse korrekt angeschlossen, können Sie das System starten. Ein Startvorgang dauert zirka 2-4 Minuten. Das System fragt Sie bei einem Start nach Benutzername und Passwort.

Werkseinstellung: Benutzername: admin Passwort: 1

Diese Einstellungen können und sollten Sie nach der Installation ändern.

Sollte kein Bild von angeschlossen analogen Kameras vorhanden sein, prüfen Sie als erstes die Stromversorgung sowie die Verbindung des Videosignals. Netzwerkkameras müssen erst über die Hauptkonsole aktiviert werden. Das System ist nun gestartet.

Mehr Informationen zu der Software finden Sie im Abschnitt 7 der Bedienungsanleitung auf der CD.

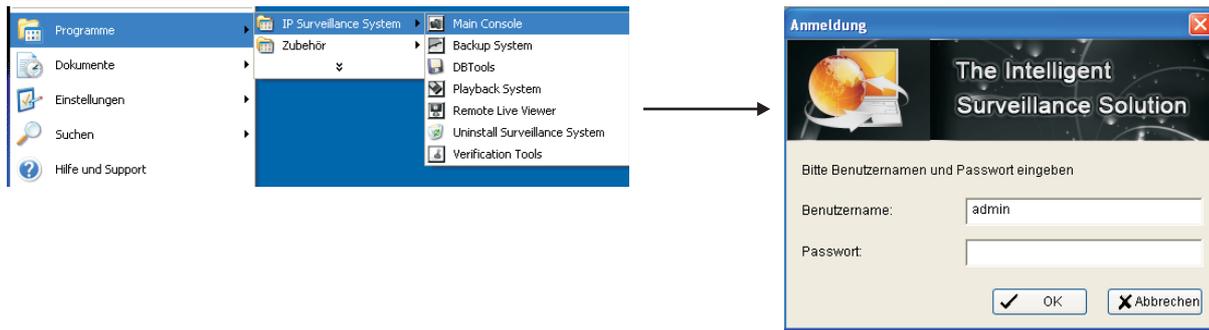
4. Software

4.1. Schnellstart

Hauptkonsole öffnen

Schritt 1: Klicken Sie auf **Start > All Programms > Surveillance Systems > Main Console**, um die Hauptkonsole zu öffnen.

Schritt 2: Geben Sie Ihr eigenes Passwort in das entsprechende Feld ein, geben Sie es zur Bestätigung erneut ein, und klicken Sie dann auf **OK**.



IP-Kameralizenz(en) aktivieren

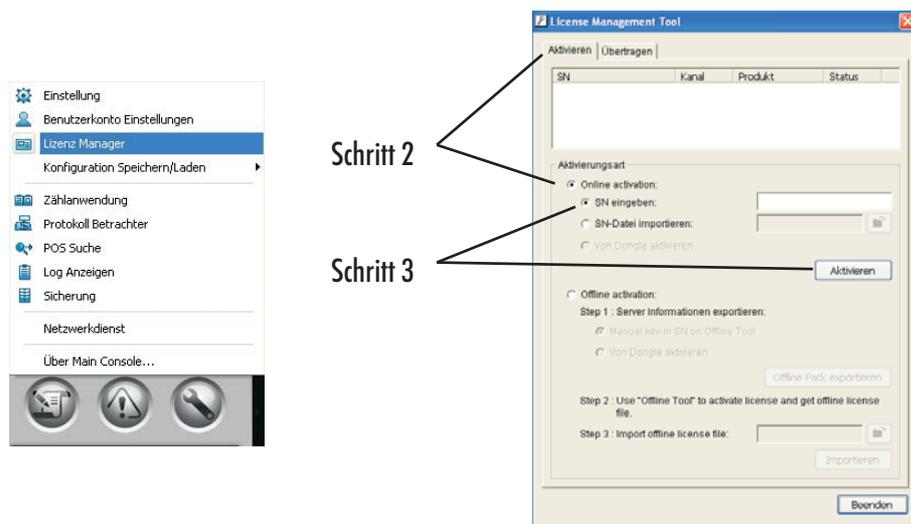
Schritt 1: Öffnen Sie das License Manager Tool im Menü **Allgemeine Einstellungen**.

Schritt 2: Wählen Sie die Registerkarte **Aktivieren** und überprüfen Sie, ob der PC online ist.

Schritt 3: Geben Sie die Seriennummer, die Seriennummer-Datei oder den Dongle ein, um die Lizenz zu aktivieren.

Schritt 4: Nachdem die Software-Lizenz erfolgreich aktiviert wurde, starten Sie die Hauptkonsole erneut.

Hinweis: Weitere Einstellungen können Sie in der Anleitung unter 7.12 Tools B. Lizenz Manager entnehmen.



IP-Kamera(s) installieren

Schritt 1: Stellen Sie die IP-Kamera(s) nach den Anweisungen des Benutzerhandbuchs ein.

Schritt 2: Stellen Sie sicher, dass Sie über den IE Browser Zugang zur Kamera haben.

Schritt 3: Fügen Sie die IP-Kamera(s) zum System hinzu, indem Sie folgendermaßen vorgehen:

IP-Kamera(s) hinzufügen

Schritt 1: Öffnen Sie die Hauptkonsole.

Schritt 2: Geben Sie den Benutzernamen und das Passwort ein und loggen Sie sich in das System ein.

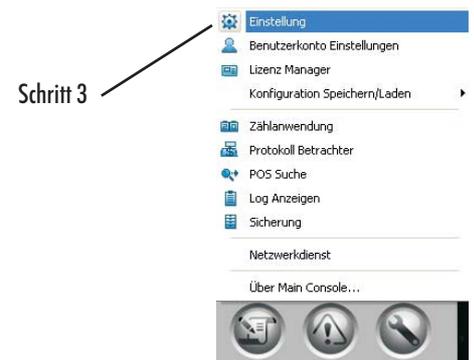
Schritt 3: Gehen Sie in der Hauptkonsole zu **Allgemeine Einstellungen** und wählen Sie **Einstellung** aus.

Schritt 4: Klicken Sie auf die Registerkarte **Kamera**.

Hinweis: Wenn die IP-Kamera UPnP unterstützt, machen Sie mit Schritt 5 weiter. Anderenfalls gehen Sie zu Schritt 8.

Schritt 5: Klicken Sie auf **Suchen**, um IP-Kamera(s) in diesem lokalen Netzwerk (LAN) zu finden.

Hinweis: Die Suchfunktion ist nur verfügbar, wenn die IP-Kameras UPnP unterstützen.



Schritt 6: Wählen Sie eine der verfügbaren IP-Kameras aus und geben Sie Benutzernamen und Passwort ein.

Schritt 7: Klicken Sie auf **OK**, um die Kamera hinzuzufügen.

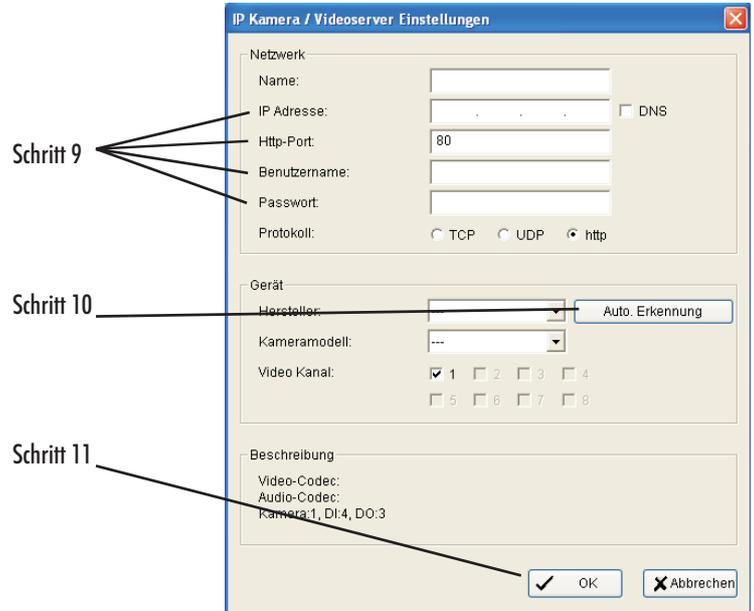
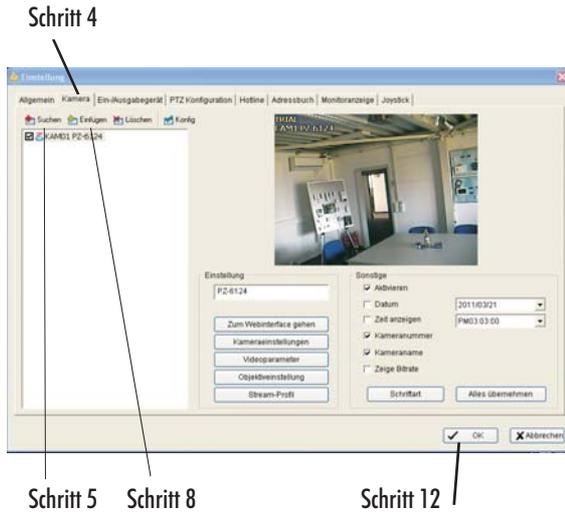
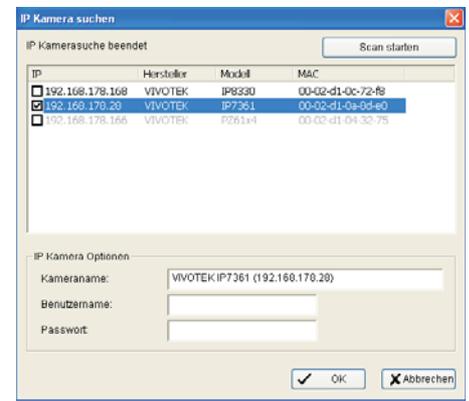
Schritt 8: Klicken Sie auf **Einfügen**, um die IP-Kameras einzufügen.

Schritt 9: Geben Sie die IP-Adresse oder den Domain-Namen (prüfen Sie die Option DNS),
Http Port, Benutzernamen und Passwort ein.

Schritt 10: Wählen Sie **Auto Erkennung**.

Schritt 11: Klicken Sie auf **OK**, um die Kamera hinzuzufügen.

Schritt 12: Klicken Sie auf **OK**, um den Vorgang zu beenden.



Zeitplan einstellen

Schritt 1: Öffnen Sie die Hauptkonsole.

Schritt 2: Geben Sie den Benutzernamen und das Passwort ein.

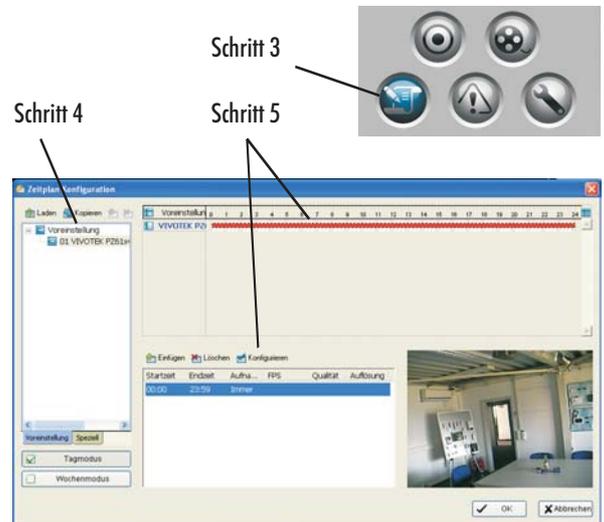
Schritt 3: Wählen Sie **Zeitplan**.

Schritt 4: Der Zeitplan ist werkseitig auf "immer aufnehmen" eingestellt, wenn eine Kamera neu eingefügt wird.

Schritt 5: Wählen Sie eine Kamera und dann **Konfigurieren** oder doppelklicken Sie auf den Zeitplan, um den Aufnahmemodus zu ändern.

Schritt 6: Wählen Sie **OK**, um den Aufnahmezeitplan zu aktualisieren.

Schritt 7: Wählen Sie **OK**, um zur Hauptkonsole zurückzukehren.



Smart Guard einstellen

Schritt 1: Öffnen Sie die Hauptkonsole.

Schritt 2: Geben Sie den Benutzernamen und das Passwort ein, und loggen Sie sich in das System ein.

Schritt 3: Klicken Sie auf **Guard**.

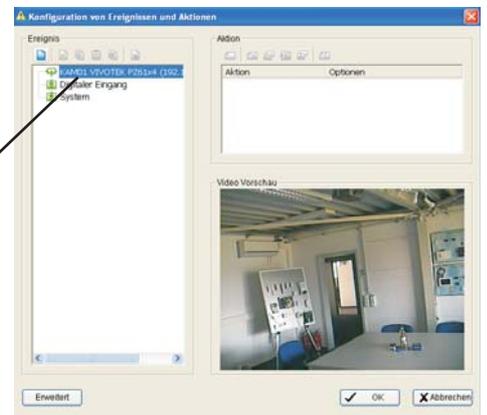
Schritt 4: Wählen Sie eine Kamera aus und klicken Sie auf **Insert Event**.

Schritt 5: Wählen Sie z.B. **Normale Bewegung** als Ereignistyp und klicken Sie auf **OK**.

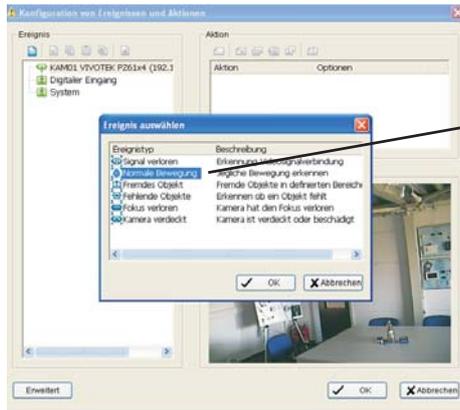


Schritt 6: Im Feld **Alarm Ereignis Konfiguration** können Sie Ihren eigenen Erfassungsbereich, Empfindlichkeit und Intervall definieren. Danach klicken Sie auf OK, um die Konfiguration zu speichern.

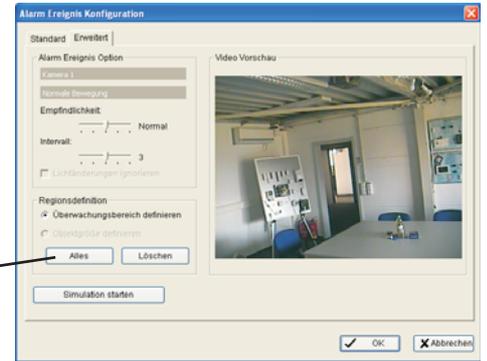
Schritt 7: Klicken Sie auf **OK**, um zur Hauptkonsole zurückzukehren.



Schritt 4



Schritt 5



Schritt 6

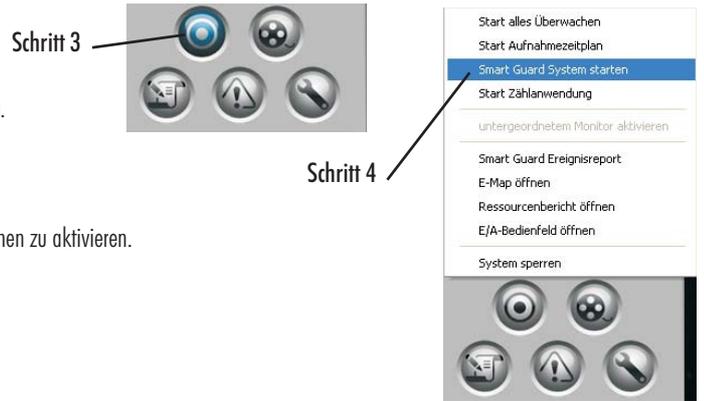
Aufzeichnung und Smart Guard starten

Schritt 1: Öffnen Sie die Hauptkonsole.

Schritt 2: Geben Sie den Benutzernamen und das Passwort ein, und loggen Sie sich in das System ein.

Schritt 3: Klicken Sie auf **Startmenü**.

Schritt 4: Klicken Sie auf **Start Aufnahmezeitplan** und **Start Smart Guard**, um die beiden Funktionen zu aktivieren.



Schritt 3

Schritt 4

Wiedergabe

Schritt 1: Öffnen Sie die Hauptkonsole.

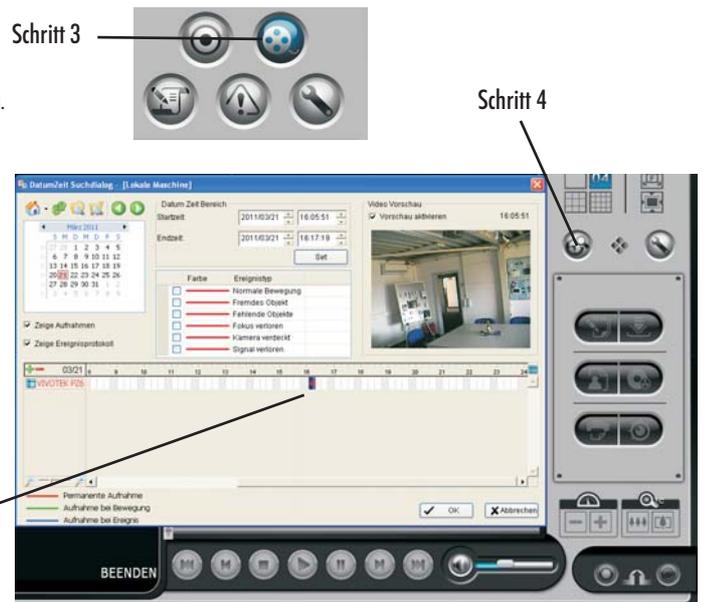
Schritt 2: Geben Sie den Benutzernamen und das Passwort ein, und loggen Sie sich in das System ein.

Schritt 3: Klicken Sie auf **Wiedergabe**.

Schritt 4: Klicken Sie in Wiedergabe auf **Datum Zeit Suchdialog**.

Schritt 5: Wählen Sie ein bestimmtes Datum aus dem Kalender und klicken Sie auf **Zeige Aufnahmen**, um sicherzustellen, dass das Video verfügbar ist. Klicken Sie mit der linken Maustaste einen Videoclip an und ziehen Sie ihn, um ihn abzuspielen; Sie können auch mehrere Kanäle gleichzeitig wiedergeben lassen.

Schritt 6: Die aufgezeichneten Dateien können jetzt angesehen werden.



Schritt 3

Schritt 4

Schritt 5