

H.264 Netzwerkkamera Serie VINWPL

VINWPL*BOX13, PT4W



Arbeitsablauf

SSAM INTERNATIONAL

Die ganze Welt der Sicherheit unter www.ssam.com
Copyright by SSAM International V [20110609](#)

1 Inbetriebnahme:

Wichtig: Alle Einstellungen im Netzwerk sollten vom Netzwerkadministrator oder zumindest unter Rücksprache vorgenommen werden.

1.1 Anschluss des beige packten Netzteils an die Netzwerkkamera

1.2 Anschluss der Kamera an das Netzwerk (Router, Switch, ..)

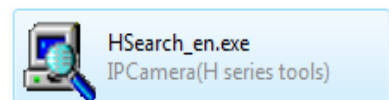
Hinweis:

Das beige packte Netzwerkkabel ist zum Anschluss an einen Router oder Switch gedacht und nicht direkt an einen PC. Zum Anschluss der Kamera direkt an den PC wird ein CrossOver Kabel benötigt.

1.3 Wenn die Kamera korrekt mit dem Netzteil und dem Netzwerk verbunden ist, blinken die LEDs bei dem Netzwerkanschluss der Kamera.

2 Zugriff über einen PC im Netzwerk:

Ausführen der HSearch_en.exe Software von der mitgelieferten CD.



1 Local PC information:

Network adapter: Intel(R) 82562V 10/100-Nt

IP address: 192.168.1.22

Subnet mask: 255.255.255.0

Gateway: 192.168.1.50

DNS1: 192.168.1.50

DNS2:

3 Device list: 1 pcs

No.	DeviceName	DevID
1	002dgny	00B80000EE7B

2 Search(F3) **4** Browse(F4) **5** Update(F5) **6** Close

7 Tips:

- 1> This tool is only used within LAN, pc and device is within the same subnet.
- 2> Only the legit user can update device informations.

1) Lokale Einstellungen des PCs

2) Suche starten (F3)

3) Liste gefundener VINWPL Kameras im Netzwerk.

4) Kamera IP Adresse im Internet Browser aufrufen (F4)

(wenn Zugriff nicht möglich ist, müssen die Netzwerkeinstellungen angepasst werden)

5) DHCP aktivieren. Netzwerkeinstellungen werden automatisch vom Router vergeben.

6) Wenn die DHCP Funktion deaktiviert ist können hier die Netzwerkeinstellungen manuell vorgenommen werden.

Bei manueller Einstellung muss die IP Adresse der Kamera im selben Subnetz wie die IP Adresse des PCs sein (Ersten 3 Stellen der IP Adresse).

Richtig:

PC 192.168.1.10

Kamera 192.168.1.30

Falsch:

PC 192.168.1.10

Kamera 192.168.0.30

7) Netzwerkport der Kamera.

8) Benutzername (Account) und Passwort (Password) der Netzwerk Kamera.

Werkseinstellung:

Account: admin

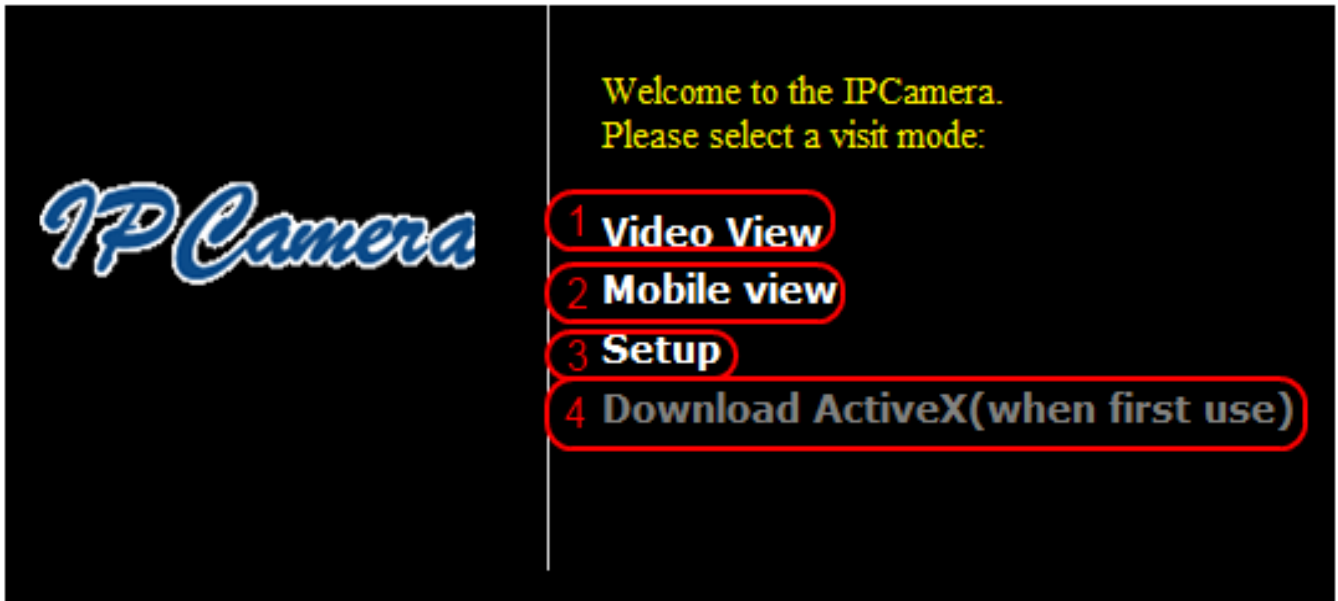
Password: 123456

Wenn nun alle Einstellungen vorgenommen wurden kann die Kamera durch eingabe der IP Adresse im Internet Browser oder durch klicken auf die "Browse" Taste in der "BSearch_en" Software aufgerufen werden.

3 Internet Browser Oberfläche

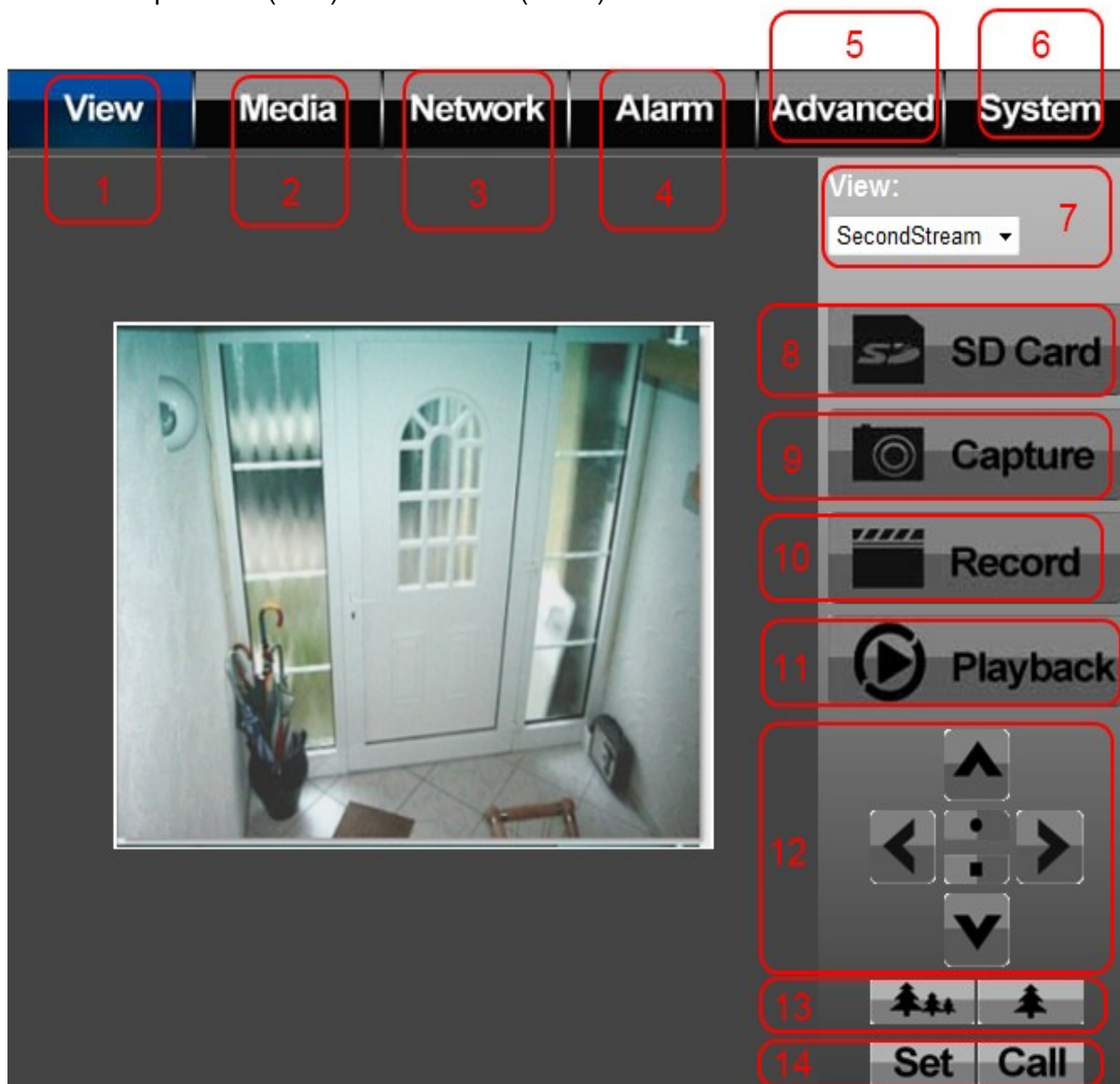
Browser Auswahl

- 1) Zugriff über einen Internet Browser (Internet Explorer, FireFox, Safari, ...)
- 2) Zugriff über Smart Phone
- 3) Direkter Zugang zu System Einstellungen (nur Administrator)
- 4) Wenn nicht bereits installiert können hier die nötigen Programme zum Darstellen des Videobildes heruntergeladen werden (nur notwendig bei Internet Explorer).



3.1 Hauptmenü (VIEW)

- (1) LiveBild Darstellung und Kamera Steuerung (bei PTZ Kameras)
- (2) Übertragungs- und Bild-Einstellungen
- (3) Netzwerkeinstellungen
- (4) Einstellungen für Alarm Ein-/Ausgang, Bewegungserkennung und Alarmierung
- (5) Benutzer, SD Karten, email, FTP und PTZ Einstellungen
- (6) System Informationen, Datum&Uhrzeit, Firmware, Werkseinstellungen, Ereignisspeiche
- (7) Stream Auswahl (Dual Stream)
- (8) SD Karten Speicher aufrufen
- (9) LiveBild abspeichern (SD Karte)
- (10) LiveVideo aufnehmen (SD Karte)
- (11) Video abspielen (SD Karte)
- (12) PT Steuerung (schwenken Neigen bzw. Tour starten / stoppen)
- (13) Zoom Funktion (nur bei VINWPL*BOX13 über den RS485 Ausgang)
- (14) Home Position speichern (SET) bzw. aufrufen (CALL)



3.2 Media (Bild und Übertragungseinstellungen)

3.2.1 Video

Power line frequency: Netzanpassung (Leuchtstoffröhren)

Einstellungen für **Dual Stream** Übertragung. Bit rate (Übertragungs Rate), Frame rate (Bilder pro Sekunde)

Time Stamp (Zeitstempel bei Video bzw. Bildaufnahme)

Camera name (Kamera Name in Bild anzeigen)

3.2.2 Audio

Mode: MIC (integriertes Mikrophone) oder LineIn (Audio Eingang)

Audio Capture: Audio Aufnahme aktiviert (open) oder deaktiviert (close)

Audio Type: G.711 oder G.726

3.2.3 Image

Bildeinstellungen:

Brightness (Helligkeit), Saturation (Sättigung), Contrast (Kontrast), Flip (horizontal spiegeln), Mirror (vertikal spiegeln)

3.3 Network (Netzwerk):

3.3.1 Netzwerk Einstellungen

Wenn DHCP (**Dynamic IP Address**) aktiviert wird bezieht die Kamera automatisch vom Router ein IP Adresse. Voraussetzung dafür ist das beim Router DHCP unterstützt wird und auch aktiviert ist.

Wenn DHCP nicht möglich oder nicht gewünscht wird kann die DHCP Funktion der Kamera deaktiviert (**Fixed IP Address**) werden und die Netzwerkdaten werden manuell eingetragen.

3.3.2 Wireless LAN Einstellungen

Mit "enable" kann die WLAN Funktion der Kamera aktiviert werden. Weiters müssen SSID und Verschlüsselung des WLAN Routers oder Accespoint eingetragen werden.

Mit der Taste "Search" werden alle WLAN Netze in Reichweite der Kamera angezeigt.

Mit der Taste "Check" können die eingestellten Parameter geprüft werden

3.3.3 Remote Access

Bei Verwendung eines DynDNS Service können hier die Zugangsdaten eingetragen werden.

DynDNS wird verwendet um auch bei einer dynamischen Externen IP Adresse von außen auf die Kamera zuzugreifen.

3.4 Alarm:

Hier kann der externe Alarm Eingang aktiviert werden.

open ... NO (normal geöffnet)

close ... NC (normal geschlossen)

3.4.1 Motion Detection

Einstellen von bis zu 4 Bewegungserkennungs Felder.

3.4.2 Alarm

Einstellungen für die Alarmierung bei Detektion durch Alarm Eingang und/oder Bewegungserkennung:

Save Picture on SD card ... Bild auf SD Karte ablegen

Save Video on SD card ... Video auf SD Karte ablegen

Save Video on the FTP Server ... Video am FTP Server ablegen (FTP Server Einstellungen vornehmen)

Relay out ... Alarm Ausgang aktivieren (5 bis 30 Sekunden)

E-mail Alarm ... Bild per email versenden (email Einstellungen vornehmen)

3.4.3 Schedule

Use the week mode ... Zeitplan für Alarmierung (Täglich separat einstellbar)

Use the work mode ... Zeitplan für Alarmierung (Workday Montag - Freitag, Weekend Samstag - Sonntag)

All times ... Alarmierung ständig möglich

3.5 Advanced

3.5.1 User

Anlegen verschiedener Benutzer mit unterschiedlichen Rechten.

Administrator: Vollzugriff

Benutzer: Anzeigen des LiveBildes und steuern der Kamera (bei PTZ Kameras)

Gast: Anzeigen des LiveBildes

3.5.2 Auto Capture

Abspeichern eines Bildes auf die SD Karte in einem gewünschten Interval.

3.5.3 e-Mail und FTP

Einstellungen für e-Mail und FTP Alarmierung (siehe auch 3.4.2)

3.5.4 PTZ Setting

Einstellungen für den RS485 Ausgang (nur bei VINWPL*BOX13)

3.6 System

Device Information ... Geräte Informationen

Time Settings ... Einstellung von Datum und Uhrzeit

Initialize ... Firmware Update und Werkseinstellungen laden

System Log ... Ereignisspeicher

AccessLog ... Zugriffsspeicher

4 Zugriff über Smartphone

Der Benutzer kann von einem beliebigen Smartphone auf die Netzwerkkamera zugreifen.

Für Android und Blackberry Smartphones befindet sich im Ordner "MobileView" auf der CD (im Lieferumfang) eine Software, bei allen anderen Smartphones kann über den Browser auf die Netzwerkkamera zugegriffen werden.

5 Software

Weiters befindet sich auf der CD (im Lieferumfang) eine Multiclient Software (IPCMonitor) für die Netzwerkkamera. Mit dieser Software kann der Benutzer mehrere Kameras gleichzeitig verwalten.

6 Eigenschaften

	VINWPL*BOX13	VINWPL*PT4W
		
Bild Sensor	CMOS	
min. Beleuchtung	0,5 Lux	0,5 Lux (IR aus)
Brennweite	8mm	4mm
1. Stream	1280*720 H.264	640x480 H.264
2. Stream	320x240 MJPEG	
Bildwiederholrate	max. 25	
Audio	2 Wege (G.711 / G.726)	
Alarmierung	FTP und email	
Alarm Ein/Ausgang	1/1	
Bewegungserkennung	4 Bereiche	
Speicher	SD Karte (optional)	
Benutzer Level	Admin / Benutzer / Gast	
DDNS	Ja	
Ethernet	10/100base	
WLAN	Ja	
PTZ	RS485 Ausgang	schwenken / neigen
Browser	Internet Explorer / Safari / Firefox / usw.	
Smartphone	iPhone, Android, Blackberry,	
CMS Software	inklusive	