

belko®

IP Camera Solutions



Belko® IP-Kamera HX-Series WiFi

Schnellanleitung

Inhalt

Über die Kamera.....	2
Kamera verbinden	4
Kabel Verbindung.....	5
Kabellose Verbindung.....	10
Kamera Einstellungen.....	13
SD-Speicherkarte Installation.....	13
Bewegungserkennung Einstellungen.....	14
Email Benachrichtigung.....	15
Zeitplanaufzeichnung am Telefon einstellen.....	19
Wiedergabe von Aufnahmen am Telefon.....	20
Zeitzoneneinstellung.....	21
Technische Dateien.....	22

1. Über die Kamera

Die Anweisungen in diesem Paket sind nur eine kurze Einführung zum Anschließen der Kamera. Aufgrund des begrenzten Speicherplatzes können detaillierte Anweisungen zu anderen spezifischen Funktionen wie Bewegungserkennung E-Mail Benachrichtigung, PC-Software und FTP von dieser Website heruntergeladen werden: ipcam.belko-germany.de

belko[®] | Anleitungen und Software

Downloads
Finden Sie Anleitungen und Software.

WX Serie | **Wireless**

Anleitungen | Software

- WiFi-Kamera (WX-Serie) Schnellstart-App fürs Handy Anleitung
- Kamera Such-tool Anleitung
- IE (Internet Explorer) - Benutzerhandbuch
- Bewegungserkennung und E-Mail-Benachrichtigung-Anleitung
- FTP-Server-Anleitung
- Herlegen der IP-Kameraaufnahme in der Handy-App
- PC-Software (SDK-Client) Anleitung
- PC-Software (SDK-Client) Anleitung
- WX_WiFi_P2P URL
- Blue Iris Integration Anleitung
- My Integration Anleitung
- VIC Integration Anleitung
- WiFi-Konfigurationsanweisungen im AP-Modus

PX Serie | **POE**

Anleitungen | Software

- Eine Schnellstartanleitung für die Serie POE-Kamera
- PC-Software (VIC) Anleitung
- Kamera Konfiguration Webinterface
- Stream-URLs
- Blue Iris Integration Anleitung
- My Integration Anleitung
- VIC Integration Anleitung
- Webseiteinstellung Login Daten
- Integration in Synology Surveillance Station

Bei Fragen wie WIFI-Verbindung, Alarmeinstellung, Usw., oder bei dem aktualisierend der Firmware-Version, senden Sie bitte eine E-Mail mit Ihrer Bestellnummer. Wir helfen Ihnen, sobald wir Ihre E-Mail erhalten haben.

DE: Info@panorama24.eu oder Kontakt@belko-germany.de

Belko ist eine Marke der: Panorama24 GmbH, Chromstr. 4, D-30916 Isernhagen, Germany.

1.1 Produkt enthält:

IP-Kamera x 1
Netzteil x 1
Wifi Antenne x 1

Anleitung x 1
Cat5 Netzwerkkabel x1
Schrauben x 1

1.2 Produkt Interface.



Drücken Sie diese Taste 10-15 Sekunden lang,
um die Werkseinstellung der Kamera wiederherzustellen

1.3 Wasserdichten Deckel anbringen



2. Kamera verbinden

Laden Sie die „CamHi“ App von Google Play (Android Handys) / App Store (iPhone) herunter oder scannen Sie den QR-Code, um App-Informationen zu erhalten



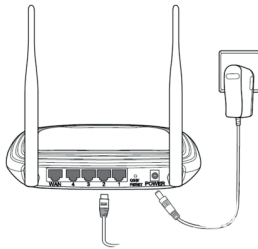
Android
CamHi



IOS

2.1.1 Kabel Verbindung (LAN Verbindung):

Schließen Sie das LAN-Kabel an den Router an und stecken Sie den Netzadapter in die Kamera, um die Kamera einzuschalten. Es dauert etwa eine Minute, um den Selbsttest durchzuführen. Dann beginnt die Kamera zu arbeiten.

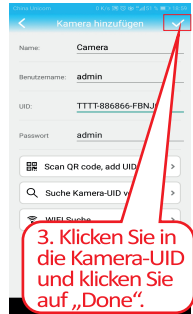
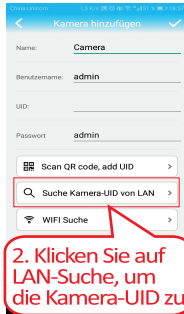


Der Router muss eine Verbindung zum Internet herstellen können!
Bitte verwenden Sie das Standardnetzteil



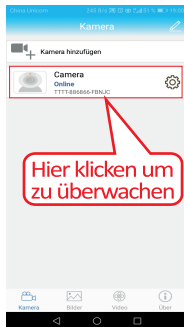
Netzwerkkontrollleuchte (grün): Immer blinkend bedeutet, dass die Datenübertragung normal ist

2.1.2 App Öffnen und Kamera hinzufügen.

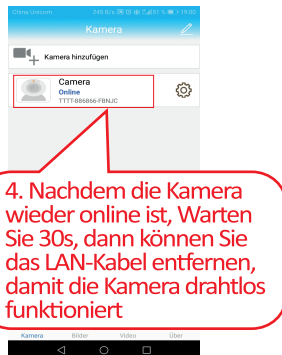
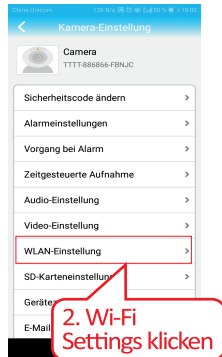


 Bitte NICHT auf „WiFi Suche“ klicken

2.1.3 Klicken Sie nach dem Hinzufügen der Kamera auf Online-Kamera, um Live-Videos anzuzeigen. (Sie können nur ein Kamera gleichzeitig anzeigen)



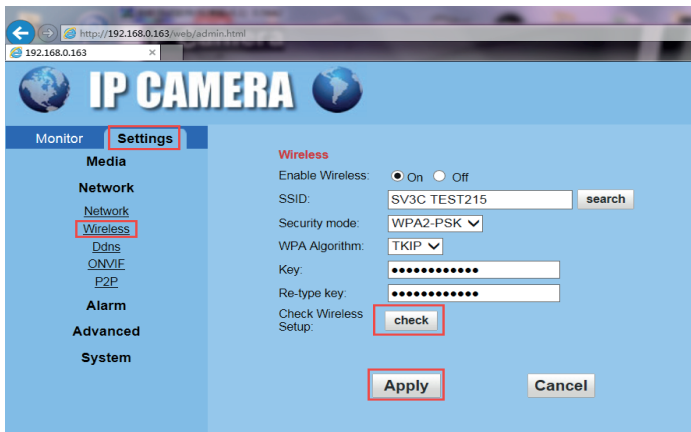
2.1.4 Drahtlose Wi-Fi Einstellung.



Wenn die Kamera nach dem Trennen des Netzkabels beim Verbinden mit WLAN offline angezeigt wird, schließen Sie die Seite mit den Einstellungen für das Netzkabel und die Login-Kamera erneut an, um zu überprüfen, ob die WLAN-Verbindung erfolgreich ist.

Bitte geben Sie die IP-Adresse der Kamera in den Browser ein, um sich mit Benutzernamen und Passwort anzumelden. Beide sind standardmäßig auf „admin“ gesetzt, wenn Sie nicht zuvor geändert haben.

Die IP-Adresse der Kamera kann in der CamHi-App gefunden werden, nachdem die Kamera erfolgreich hinzugefügt wurde.



Hinwies: Wenn Sie keine WLAN-Verbindung herstellen können, überprüfen Sie bitte die folgenden Einstellungen Ihres Routers:

ETHERNET SSID(WiFi Name): Darf keine Sonderzeichen wie @#\$%& enthalten.

WiFi Passwort: Die Länge sollte zwischen 8 und 31 Satzzeichen liegen und auch Keine Sonderzeichen enthalten

Protokoll: Unterstützt nur 802.11b/g. Bitte wählen Sie ein Protokoll aus, das eines dieser beiden unterstützt Protokolle enthält oder zumindest einschließt.

AP-Band auswählen: 2.4GHz

Mac Adresse: Wenn Sie die MAC-Adressfilterung in Ihrem Router Öffnen, schließen Sie sie Bitte.

Unsere WLAN-Kameras unterstützen nur diese Verschlüsselungstypen:

- WPA-PSK (AES)
- WPA-PSK (TKIP)
- WPA2-PSK (AES)
- WPA2-PSK (TKIP)

Stellen Sie sicher, dass der Verschlüsselungstyp Ihres Routers einer dieser vier ist.

2.2.1 Drahtlose Verbindung, Kamera im AP-Modus einrichten.

Schließen Sie bitte die Stromversorgung für die Kamera an, schließen Sie NICHT das Netzwerkabel an.

Kamera zurücksetzen: Halten Sie die Reset-Taste gedrückt, die sich neben dem Stromanschluss befindet.

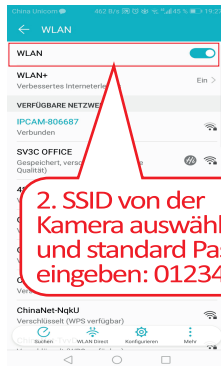
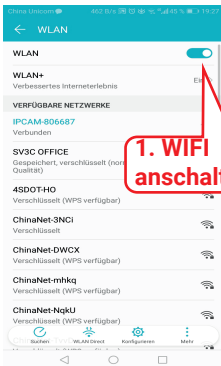
Nach 15 Sekunden wird die Kamera von selbst zurückgesetzt.

Warten Sie ca. 1 Minute und rufen Sie die Einstellungsseite Ihres Mobiltelefons auf. Schalten Sie das WiFi an, um die SSID der Kamera zu ermitteln.

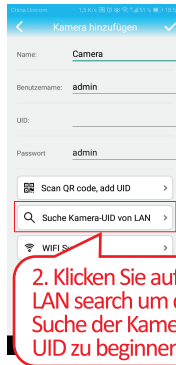
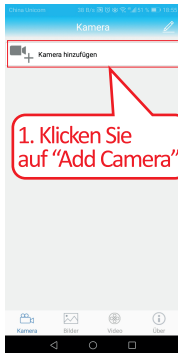
SSID von der Kamera im AP Modus ist in dem folgendem Format:

IPCAM-123456

Passwort: 01234567



2.2.2 Nachdem Ihr Telefon mit der SSID verbunden ist, starten Sie die Kamera mit der App „CamHi“.



2.2.3 Gehen Sie nach dem Hinzufügen der Kamera zu die Kameraeinstellungen und klicken Sie auf.

„WiFi-Einstellung“ und wählen Sie Ihr WiFi für zu Hause aus, um die Konfiguration des drahtlosen Netzwerks wie folgt zu erstellen.



Hinweis: Wenn Sie die Kamera immer noch nicht erfolgreich einrichten können, überprüfen Sie bitte die WLAN-Einstellung des Routers (Seite 8). Wenn Sie sich bezüglich der WLAN-Einstellung nicht sicher sind, können Sie uns kontaktieren. Wir helfen Ihnen bei der Überprüfung und Einstellung.

DE Kundendienst: Info@panorama24.eu

3. Kamera Einstellungen

3.1 SD Karten Installation.

Um die SD-Karte zu installieren, Bitte schrauben Sie den Lautsprecher vorsichtig ab. Dort finden Sie den SD-Kartenschlitz. Setzen Sie die Karte ein und schrauben Sie den Lautsprecher wieder zu.



Bitte verwenden Sie SD Mikro Speicherkarten Klasse 10, UHS-1 oder schnellere Speicherkarten, die speziell für Überwachungskameras hergestellt sind.

3.2 Bewegungserkennungseinstellungen:

>> Stellen Sie die Bewegungserkennung auf dem Telefon ein.

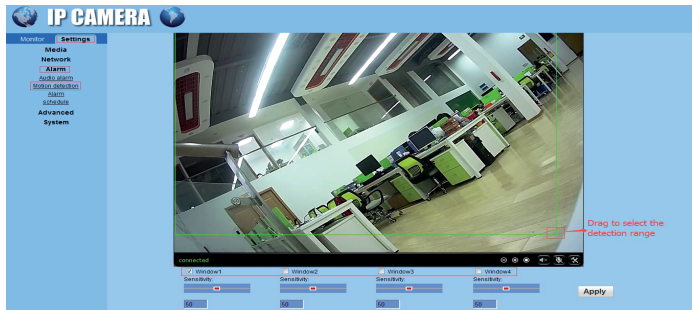


Wenn Sie Speicherplatz speichern möchten, können Sie nur Bewegungserkennungsvideos auf der SD-Karte aufnehmen. Klicken Sie dazu einfach auf den Aufnahmezeitplan und deaktivieren Sie die Option „Enable Record“ in den Einstellungen.

3.2.1. Bewegungserkennung Reichweite einrichten (Settings -> Alarm -> Motion Detection)

Hier können Sie die Bewegungserkennung Reichweite einrichten. Windows: Klicken Sie auf das Kontrollkästchen "Window 1" und ein kleiner Rahmen wird angezeigt.

Ziehen Sie ihn in eine Richtung um die Bewegungserkennung Reichweite einzurichten.



PS: Klicken Sie auf die Kontrollkästchen "Window 2, 3, 4" um die Bewegungsreichweite frei zu kombinieren.

Empfindlichkeit: Ändern Sie die Bewegungserkennung Empfindlichkeit
Bitte klicken Sie auf „Apply“ nach der Änderung

3.3 Email Benachrichtigung (Settings -> Alarm -> Alarm)

Linkage set

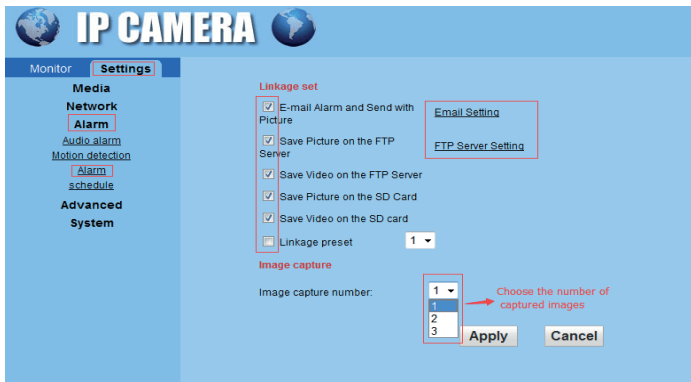
E-mail Alarm and Send with picture: Der Email Alarm wird mit Bildern gesendet.

Save Picture on the FTP Server: Bilder werden mit dem FTP Alarm gesendet.

Save Video on the FTP Server: Ein Video wird mit dem FTP Alarm gesendet.

Hinweis: Diese Option funktioniert nur, wenn eine SD Karte eingesteckt ist und das Kontrollkästchen für "Save video on the SD card" aktiviert ist.

Save Picture on the SD Card: Das Bild mit dem Alarm wird auf die SD Karte gespeichert (Eine SD Karte muss in der Kamera eingesteckt sein).



Hinweis: Snapshots können nicht auf der Handy App angezeigt werden. Diese Funktion ist auf dem Browser verfügbar. Klicken Sie die SD Karte auf der Hauptseite der Einstellungen um die Bilder herunterzuladen.

Save Video on the SD card: Das Video mit dem Alarm wird auf die SD Karte gespeichert (Eine SD Karte muss in der Kamera eingesteckt sein).

Linkage preset: Bewegungserkennung Voreinstellung (8 öffentliche Voreinstellungen). Dies ist für die PTZ Kamera.

Image capture number: Wählen Sie die Anzahl, wie viele Bilder aufgenommen werden, aus.

3.3.1 Email Benachrichtigung einstellen (Settings -> Alarm -> Alarm -> Email Setting)

Email Setting

SMTP server name: Server Port:

Safe link:

Authentication: On Off

User name:

Password:

Send To:

Sender:

Subject:

Message: (the max length is 127)

Test Email settings: Please set first, and then test.

SMTP server name: Geben Sie den SMTP Server Namen von ihrem Email Anbieter ein (zum Beispiel, wenn Ihr Anbieter Gmail ist, lautet der Server Name SMTP.GAMIL.COM. Empfehlen wird ein häufig verwendeter Email Anbieter sowie Gmail, Yahoo, usw.).

Server Port: Der SSL Port ihres aktuell verwendeten Mailbox Port (Unterstützt nur SSL)

Safe link: Wählen Sie SSL
Authentication: Standard (an)

User name: Ihre Email Adresse (muss eine Email Adresse sein)

Password: Sollte das SMTP Passwort sein nachdem Sie den SMTP Service ihrer Sender Mail Box erfolgreich eingestellt haben (SMTP Service kann in den Einstellungen ihrer Sender Mail Box konfiguriert werden)

Send To: Email Adresse um die Benachrichtigungen zu erhalten (kann gleich wie die Sender Adresse sein)

Sender: Gleich wie Ihre Sender Email Adresse (muss eine Email Adresse sein)

Subject: Beliebig

Message: Beliebig

Bitte klicken Sie zuerst auf „Apply“ nach der Einstellung und dann auf „Test“ um es zu prüfen. Falls es in Ordnung ist, können Sie Ihre Test Email in Ihrer Empfänger Email Adresse finden.

Hinweis: Bitte vergewissern Sie sich, dass der SMTP Service Ihrer Sender Mail Box aktiviert ist, sonst können Sie keine Email Benachrichtigungen erhalten (Sie können den SMTP Service in den Einstellungen Ihrer Sender Mail Box konfigurieren).

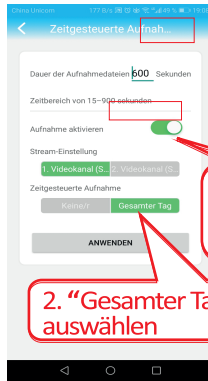
Vergewissern Sie sich, dass Die Bewegungserkennungsbereiche erfolgreich ausgewählt wurden, sonst werden Sie keine Email Benachrichtigung erhalten.

Falls Sie noch immer nicht die Email Benachrichtigung einstellen können, reinigen Sie Ihren IE

Browser (falls Sie IE zur Einstellung verwenden) und versuchen Sie es erneut

3.4 Zeitplanaufzeichnung am Telefon einstellen.

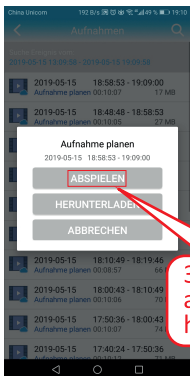
Der Zeitplan der Bewegungserkennung kann im Browser eingestellt werden.



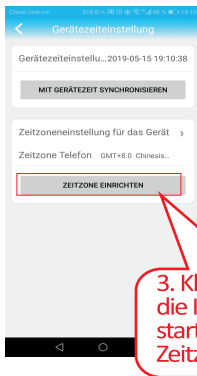
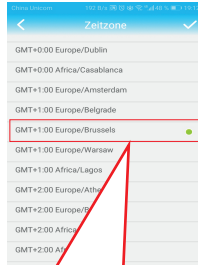
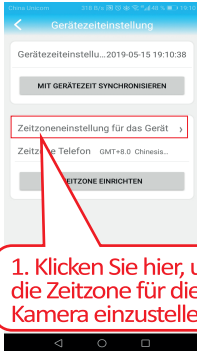
Wenn Sie die Kameraaufnahme nicht für alle Tage benötigen, deaktivieren Sie bitte „Aufnahme aktivieren“.

Sie können auch eine detaillierteren Aufnahmezeitplan in der Browser - oder PC-Software festlegen.

3.5 Wiedergabe von Aufnahmen am Telefon



3.6 Zeitzone am Telefon einstellen.



Wenn sie DST (Sommerzeit) verwenden, schalten Sie bitte die DST-Taste ein!

Model	B06W-1080P-HX
Chipsatz	T21+SC2335
CMOS-Größe	1/2.7
Max-Auflösung	1920x1080@12.5fps (50HZ) , 15fps (60HZ)
Anzahl Infrarot Dioden	36 PCS
Min. Scene Beleuchtung	0.1Lux
Infrarot Reichweite	0Lux
Linse	4MM
Blickwinkel	70°
Video-Kompression	H.264
Stream Eigenschaft	Unterstützung von Dual Stream
Bitrate	32K-6Mbps
Bitratetyp	CBR/VBR
S / N-Verhältnis	>50DB
Bildkorrektur	Automatischer Weißabgleich, Gegenlichtkompensation, Helligkeit, Kontrast, Sättigung angepasst
Untertitel-Eingabe	Unterstützung von Kanalname, Datum/Uhrzeit
Flip Konfiguration	Rauf , Runter, Links, Rechts
IP-Adresse	Statische IP-Adresse und dynamische IP-Adresse
Protokolle	HTTP, TCP/IP, UDP, SMTP, DDNS, DNS, SNTP, DHCP, FTP, RTP, RTSP, UPNP, ONVIF
Ethernet	Ethernet (10/100M Base-T), RJ-45-Anschluss
Sicherheit	IP-Adressfilterung, Passwortschutz auf Benutzerebene, Benutzerzugriffsprotokoll
Software	Unterstützung für Windows
Webbrowser	Microsoft Internet Explorer 6.0 und höher, google, firefox etc.
Software-Management	CMS, NVR, Privates Protokoll und Geräte Kompatibel mit ONVIF
Alarmfunktionen	Bewegungserkennung
Alarmeigenschaften	Bewegungserkennung: Konfigurieren Sie den Bewegungserkennungsbereich, die Erkennungsempfindlichkeit ist einstellbar
	Deckelalarm : Die Alarmempfindlichkeit ist einstellbar
Alarmmeldungen	Die Steuerzentrale zur Überwachung, zum Senden von E-Mails, zur Protokollierung, zur Speicherung auf der SD-Karte usw.
Fernzugriff / Remote	DDNS, Software, P2P
Zubehör	Netzadapter, Halterung, Bedienungsanleitung, Schraubenbeutel

Model	B06W-720P-HX
Chipsatz	GK7102C+GC1034
CMOS-Größe	1/4
Max-Auflösung	1280x720@25fps
Anzahl Infrarot Dioden	36 PCS
Min. Scene Beleuchtung	0.1Lux
Infrarot Reichweite	0Lux
Linse	3.6MM
Blickwinkel	62°
Video-Kompression	H.264
Stream Eigenschaft	Unterstützung von Dual Stream
Bitrate	32K-6Mbps
Bitratetyp	CBR/VBR
S / N-Verhältnis	>50DB
Bildkorrektur	Automatischer Weißabgleich, Gegenlichtkompensation, Helligkeit, Kontrast, Sättigung angepasst
Untertitel-Eingabe	Unterstützung von Kanalname, Datum/Uhrzeit
Flip Konfiguration	Rauf , Runter, Links, Rechts
IP-Adresse	Statische IP-Adresse und dynamische IP-Adresse
Protokolle	HTTP, TCP/IP, UDP, SMTP, DDNS, DNS, SNMP, DHCP, FTP, RTP, RTSP, UPNP, ONVIF
Ethernet	Ethernet (10/100M Base-T), RJ-45-Anschluss
Sicherheit	IP-Adressfilterung, Passwortschutz auf Benutzerebene, Benutzerzugriffsprotokoll
Software	Unterstützung für Windows
Webbrowser	Microsoft Internet Explorer 6.0 und höher, google, firefox etc.
Software-Management	CMS, NVR, Privates Protokoll und Geräte Kompatibel mit ONVIF
AlarmpFunktionen	Bewegungserkennung
Alarmergeigenschaften	Bewegungserkennung: Konfigurieren Sie den Bewegungserkennungsbereich, die Erkennungsempfindlichkeit ist einstellbar
	Deckelalarm : Die Alarmempfindlichkeit ist einstellbar
Alarmmeldungen	Die Steuerzentrale zur Überwachung, zum Senden von E-Mails, zur Protokollierung, zur Speicherung auf der SD-Karte usw.
Fernzugriff / Remote	DDNS, Software, P2P
Zubehör	Netzadapter, Halterung, Bedienungsanleitung, Schraubenbeutel

Model	B06W-5MP-HX
Chipsatz	T31X+SC5238
CMOS-Größe	1/2.7
Max-Auflösung	2560x1920@15fps
Anzahl Infrarot Dioden	36 PCS
Min. Scene Beleuchtung	0.1Lux
Infrarot Reichweite	10-20m
Linse	3,6MM
Blickwinkel	87°
Video-Kompression	H.265/H.264
Stream Eigenschaft	Unterstützung von Dual Stream
Bitrate	8Kbps, 16bit
Bitratetyp	CBR/VBR
S / N-Verhältnis	>50DB
Bildkorrektur	Automatischer Weißabgleich, Gegenlichtkompensation, Helligkeit, Kontrast, Sättigung angepasst
Untertitel-Eingabe	Unterstützung von Kanalname, Datum/Uhrzeit
Flip Konfiguration	Rauf, Runter, Links, Rechts
IP-Adresse	Statische IP-Adresse und dynamische IP-Adresse
Protokolle	HTTP, TCP/IP, UDP, SMTP, DDNS, DNS, SNTP, DHCP, FTP, RTP, RTSP, UPNP, ONVIF
Ethernet	Ethernet (10/100M Base-T), RJ-45-Anschluss
Sicherheit	IP-Adressfilterung, Passwortschutz auf Benutzerebene, Benutzerzugriffsprotokoll
Software	Unterstützung für Windows
Webbrowser	Microsoft Internet Explorer 6.0 und höher, google, firefox etc.
Software-Management	CMS, NVR, Privates Protokoll und Geräte Kompatibel mit ONVIF
Alarmfunktionen	Bewegungserkennung
Alarmerigenschaften	Bewegungserkennung: Konfigurieren Sie den Bewegungserkennungsbereich, die Erkennungsempfindlichkeit ist einstellbar
	Deckelalarm : Die Alarmempfindlichkeit ist einstellbar
Alarmmeldungen	Die Steuerzentrale zur Überwachung, zum Senden von E-Mails, zur Protokollierung, zur Speicherung auf der SD-Karte usw.
Fernzugriff / Remote	DDNS, Software, P2P
Zubehör	Netzadapter, Halterung, Bedienungsanleitung, Schraubenbeutel

Model		SD9W
Video	Chipsatz	T21
	CMOS	1/2.9" F23
	Max-Auflösung	Hauptstrom: 1920x1080@12fps(50HZ), 15fps(60HZ) Sub-Stream: D1,640x352@15fps(50HZ), 15fps(60HZ)
	Video-kompression	H.264
	Linse	4MM
	Min. Beleuchtung	0,1Lux Farbe, 0Lux Nacht
	Blickwinkel	70°
	Nachtsicht	4pcs IR Led Lights, Nachtsicht Entfernung 10~20M; 6pcs weiße Lichter, Nachtsicht Vollfarbe Abstand 5-10 Meter*
Audio	Audio-Kompression	G.711
	Audio-Code-Rate	8Kbps, 16bit
	Audioeingang/-ausgang	Eingebautes MIC und Lautsprecher, unterstützt Zwei-Wege-Audio
Alarm	Bewegungserkennungsalarm	Kann 4 unabhängige Erkennungsbereiche einstellen (1-100 Empfindlichkeit kann eingestellt werden)
	Alarmverknüpfung	Alarm sendet Bilder an die Mailbox, Alarm zum Hochladen von Bildern und Videos auf den FTP-Server, Alarmaufnahme von Bildern und Videos auf Micro-SD-Karte, Alarm Mobiltelefon APP Push
	Alarmaufzeichnung	Unterstützt Micro-SD-Karte und PC-Client-Verknüpfung
Netzwerk	Drahtlos	Alarmaufnahme von Bildern und Videos auf Micro-SD-Karte,
	Ethernet	Alarm Mobiltelefon APP Push
	Protokoll	Alarm record pictures and videos to Micro SD card,
Lagerung	Micro-SD-Karte	Unterstützung von bis zu 64 G Micro-SD-Karte Aufnahmemodus Alarmaufzeichnung, Zeitaufzeichnung, Videowiedergabe Unterstützung APP, IE-Browser, Remote-Client Wiedergabe und Download des Videos
	Aufnahmemodus	Alarmaufzeichnung, Zeitaufzeichnung
	Videowiedergabe	Unterstützung APP, IE-Browser, Remote-Client Wiedergabe und Download des Videos
PTZ	Drehwinkel	Horizontal: 0° ~ 320°, Vertikal: 0° ~ 90°
	Horizontale Geschwindigkeit	10° ~ 30°/S
	Vertikale Geschwindigkeit	8° ~ 25°/S
	Voreinstellung	16 voreingestellte Punkte



Software & Dokumentationen
kostenfrei downloaden.
>>ipcam.belko-germany.de

Hersteller / Manufacturer

Belko® ist eine Marke der Panorama24 GmbH

Panorama24 GmbH
Chromstr.4
30916 Isernhagen
Germany