

ISIS-SID2511

Full HD
IP-Kamera



Benutzerhandbuch

Vor Inbetriebnahme bitte dieses Handbuch lesen.
Druckfehler, Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten.

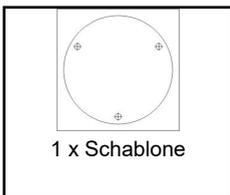
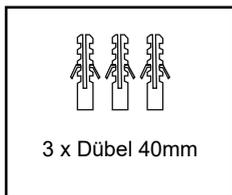
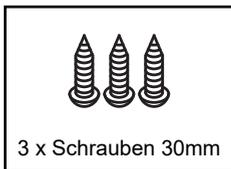
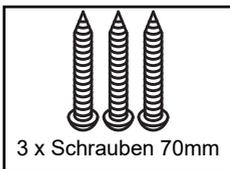
Herzlichen Glückwunsch!
Wir gratulieren Ihnen zum Kauf eines Qualitätsprodukts der Marke VideoOne.



Inhalt

Verpackungsinhalt	2	Software „IP Search“	8
Informationen	2	Kamera konfigurieren (Firmware).....	9-10
Sicherheitshinweise	3	Mobile App	10
Hinweise zur Installation	3	Software „InView“.....	11-13
Vorbereitung zur Montage	4	Technische Daten	14
Direkte Montage	4	Entsorgung	15
Indirekte Montage	5		
Deckeneinbau-Montage	6		
Inbetriebnahme	7		
Kamera schließen	7		

Verpackungsinhalt



Informationen

Standard Zugangsdaten

IP-Adresse: 192.168.0.120
Benutzername: admin
Passwort: admin
Die DHCP-Funktion ist standardmäßig ausgeschaltet.

Standard Ports

HTTP: 80
Control/Streaming: 30001
RTMP: 8080
RTSP: 554

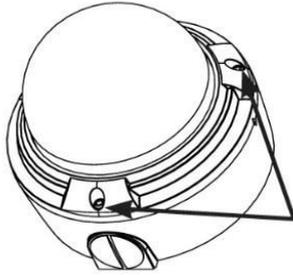
Bitte beachten Sie die im Lieferumfang des Artikels separat beiliegenden Informationen.

Hinweise zur Installation

1. Lesen und befolgen Sie diese Anweisungen.
2. Bewahren Sie diese Anweisungen auf.
3. Beachten Sie alle Warnungen.
4. Reinigen Sie das Gerät nur mit einem trockenen Lappen.
5. Installieren Sie das Gerät gemäß den Herstelleranweisungen.
6. Achten Sie darauf, keine Schutzvorrichtungen von Steckern oder Kabeln zu beschädigen.
7. Prüfen Sie, ob der Untergrund (Decke oder Wand) das Gewicht der Kamera tragen kann. Achten Sie bei der Wahl des Standortes auch auf den zulässigen Temperaturbereich der Kamera.
8. Lassen Sie die Verkabelung nicht an einer ungeeigneten Position verhaken oder die Umhüllung der elektrischen Leitung beschädigen. Dies kann einen Defekt verursachen.
9. Sorgen Sie dafür, dass sich während der Installation keine Personen oder Gegenstände unter dem Installationsplatz befinden. Personen könnten zum Beispiel von herunterfallendem Werkzeug verletzt werden und Gegenstände könnten beschädigt werden.

Vorbereitung zur Montage:

1



Schrauben lösen und Abdeckung vorsichtig abnehmen.

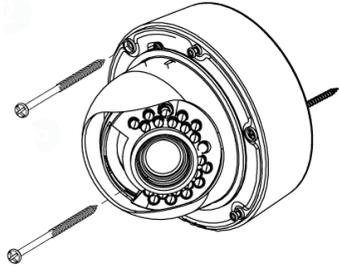
Direkte Montage:

1



Anschlusskabel verbinden.

2

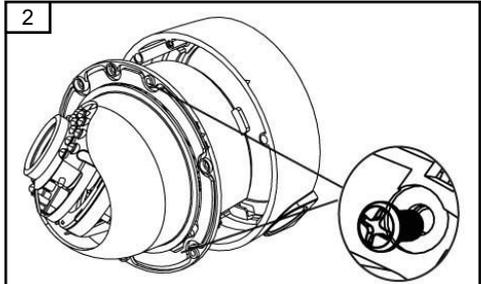


Verwenden Sie die langen Schrauben (70mm) sowie die mitgelieferten Dübel zur Montage.

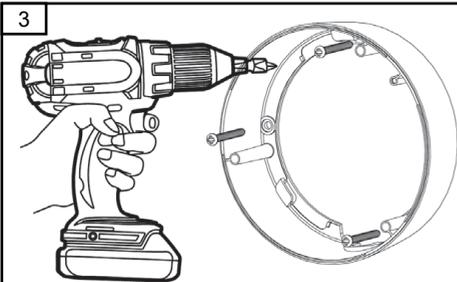
ODER Indirekte Montage:



Zwei Schrauben neben den Schloss-Symbolen lösen.



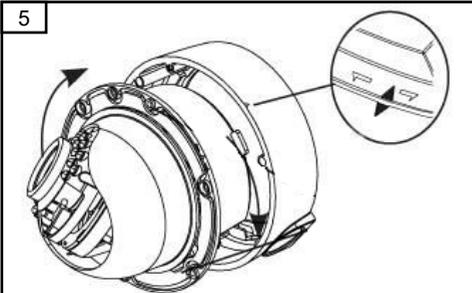
Kameramodul aus der Gehäuse-Basis entnehmen.



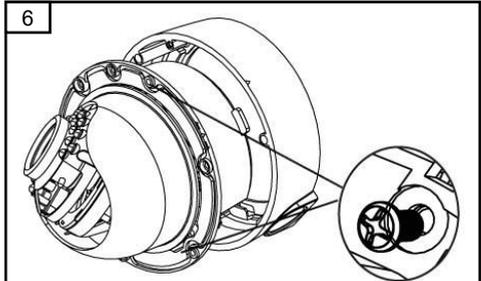
Gehäuse-Basis mit den Schrauben (30mm) und den mitgelieferten Dübeln befestigen.



Anschlusskabel verbinden.



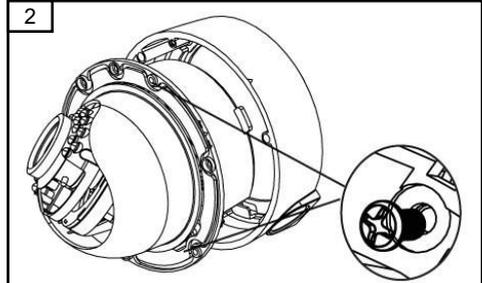
Setzen Sie das Kameramodul wieder ein. Achten Sie darauf, dass die beiden Pfeile bündig sind.



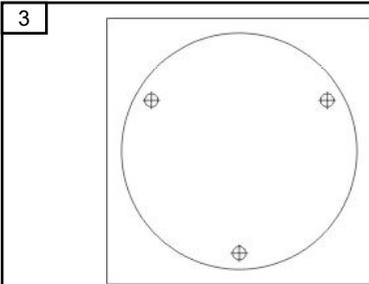
Zwei Schrauben neben den Schloss-Symbolen wieder einschrauben, damit das Kameramodul fest sitzt.



Zwei Schrauben neben den Schloss-Symbolen lösen.



Kameramodul aus der Gehäuse-Basis entnehmen.



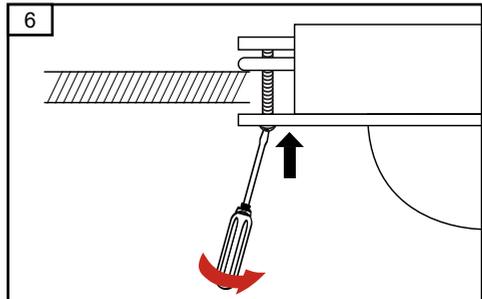
Bohren Sie ein Loch in die Decke, in das Sie die Kamera möglichst passend einsetzen können.



Anschlusskabel verbinden.

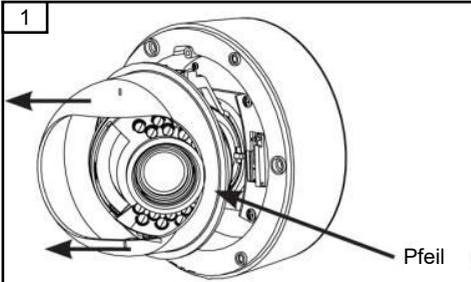


Durch das festziehen der Schraube greift der Deckeneinbauhalter.

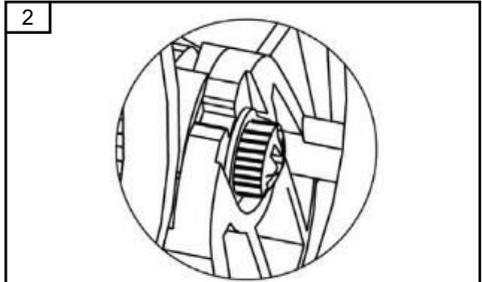


Ziehen Sie die insgesamt drei Schraube soweit an, bis die Kamera mit der Decke abschließt.

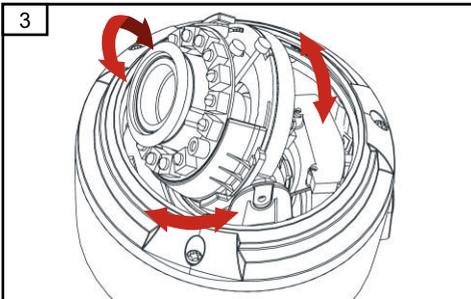
Inbetriebnahme:



Nehmen Sie den Sichtschutz ab. Hierzu müssen Sie diesen an beiden Seiten ein wenig eindrücken.

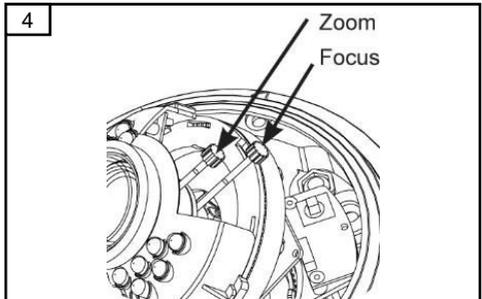


Schrauben lösen, um das Objektiv auszurichten.



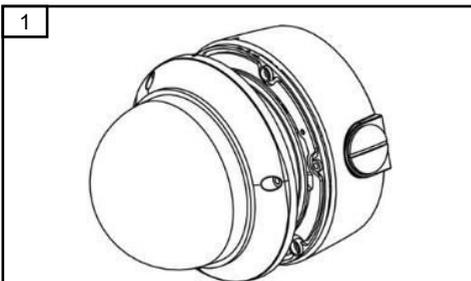
Die Blickrichtung der Kamera können Sie 3-fach ausrichten: schwenken, neigen und rotieren (drehen).

ACHTUNG: Auf das Flachbandkabel innerhalb der Kamera achten. Die Kamera nur vorsichtig drehen und neigen, da sonst das Kabel reißt.

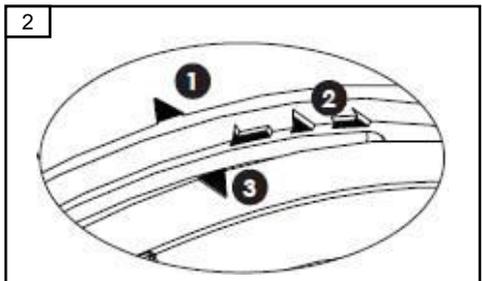


Öffnungswinkel und Schärfe einstellen.

Kamera schließen:

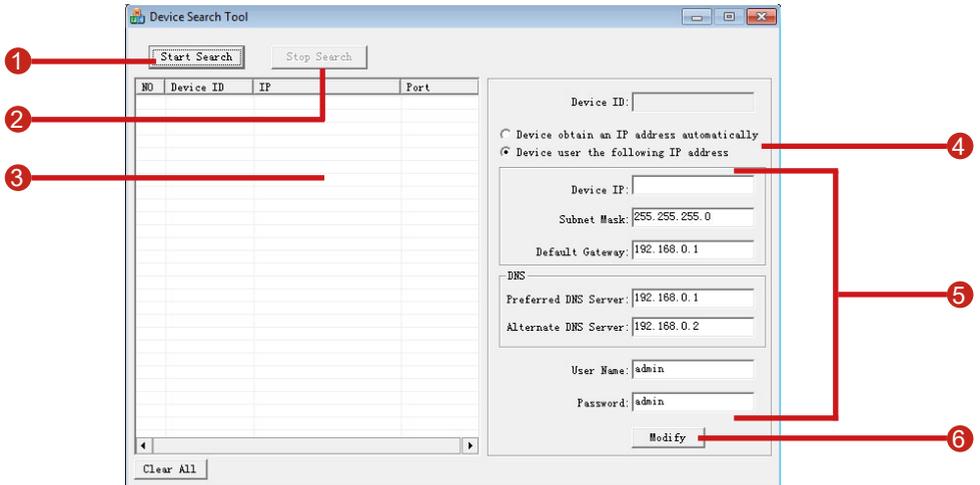


Setzen Sie die Abdeckung der Kamera wieder auf.



Beim Schließen müssen die Pfeile zusammen liegen. Entfernen Sie die Schutzfolie.

Auf der mitgelieferten CD/DVD befindet sich ein Hilfsprogramm mit dem Namen „IP Search“. Das Programm sucht nach allen Kameras der ISIS-S Serie, die über das lokale Netzwerk verbunden sind. Es zeigt Ihnen die IP-Adresse der Kamera an. Diese können Sie auch mit Hilfe des Programms ändern.



1. Klicken Sie auf „Start Search“, um die Suche nach Kameras zu starten.
2. Bei Bedarf können Sie die Suche mit einem Klick auf „Stop Search“ beenden.
3. Die gefundenen Kameras werden in der Liste angezeigt. Sollte sich Ihre gewünschte Kamera nicht darunter befinden, kontrollieren Sie bitte die Netzwerkverbindung zur Kamera oder kontaktieren Sie Ihren Netzwerkadministrator.
4. Wählen Sie die gewünschte Kamera aus der Liste aus. Auf der rechten Seite können Sie bestimmen, ob die IP/Adresse der Kamera automatisch zugewiesen werden soll oder ob Sie diese manuell ändern möchten.
5. Darunter können Sie nun auf Wunsch die Verbindungs- und Zugangsdaten ändern.
6. Zum Übernehmen klicken Sie bitte auf „Modify“.

Standard Zugangsdaten

IP-Adresse: 192.168.0.120
Benutzername: admin
Passwort: admin

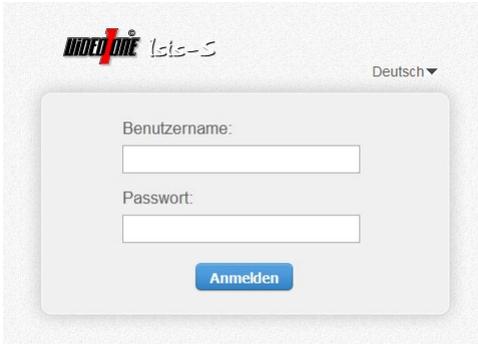
Standard Ports

HTTP: 80
Control/Streaming: 30001
RTMP: 8080
RTSP: 554

Die DHCP-Funktion ist standardmäßig ausgeschaltet.

Kamera konfigurieren (Firmware)

Starten Sie einen Webbrowser (z.B. Internet Explorer) und geben Sie in die Adressleiste die IP-Adresse der Kamera ein. Das folgende Bild erscheint. Wählen Sie oben rechts die deutsche Sprache aus, geben Sie die Zugangsdaten ein und bestätigen Sie mit einem Klick auf „Anmelden“.



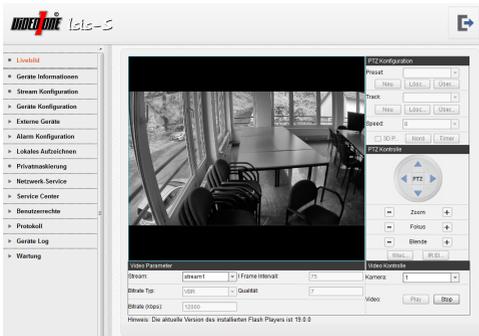
Standard Zugangsdaten

IP-Adresse: 192.168.0.120

Benutzername: admin

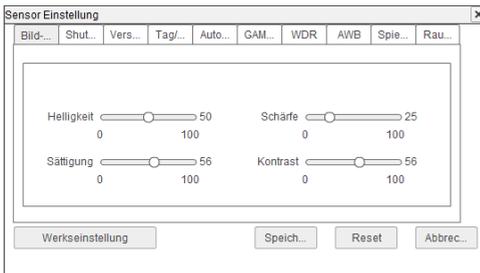
Passwort: admin

Die DHCP-Funktion ist standardmäßig ausgeschaltet.



Hauptmenü:

In der linken Spalte finden Sie das Hauptmenü zur Konfiguration der Kamera.



Sensor-Einstellungen:

Bewegen Sie den Mauszeiger auf das Livebild der Kamera, klicken Sie auf die rechte Maustaste und wählen Sie „Sensor Konfig“, um in die Sensor-Einstellungen der Kamera zu gelangen.

1. Bild-Einstellungen
2. Shutter/Verschluss
3. Verstärkung
4. Tag/Nacht Einstellungen
5. Auto-Blende
6. Gamma
7. WDR (erweiterte Dynamik)
8. AWB (automatischer Weißabgleich)
9. Spiegelung
10. Rauschunterdrückung

Hauptmenü:

1. Livebild
2. Geräte Informationen
3. Stream Konfiguration
4. Geräte Konfiguration
 - 4.1. Lokales Netzwerk
 - 4.2. Geräte Port
 - 4.3. ADSL Netzwerk
 - 4.4. Kamera
 - 4.5. Datum & Uhrzeit
 - 4.6. Bildschirminformationen
 - 4.7. Mikrofon
 - 4.8. Dome PTZ
 - 4.9. BNC Ausgang
 - 4.10. System Konfiguration
5. Externe Geräte
 - 5.1. PTZ
 - 5.2. PTZ Bedienpult
6. Alarm Konfiguration
 - 6.1. Alarm E/A
 - 6.2. Speicher Alarm
 - 6.3. Netzwerk Alarm
 - 6.4. E/A Alarm Verbindung
 - 6.5. Bewegungs-Alarm
7. Lokales Aufzeichnen
 - 7.1. Aufzeichnungsmethode
 - 7.2. Aufzeichnungspfad
8. Privatmaskierung
9. Netzwerk-Service
 - 9.1. PPPoE
 - 9.2. DDNS
10. Service Center
 - 10.1. Alarm Center
 - 10.2. SMTP
11. Benutzerrechte
 - 11.1. Gruppe
 - 11.2. Benutzer
 - 11.3. Passwort ändern
12. Protokoll
 - 12.1. Protokoll Info
 - 12.2. Sicherheit
13. Geräte Log
 - 13.1. Betrieb Log
 - 13.2. Alarm Log
 - 13.3. Log sammeln
14. Wartung
 - 14.1. System Service
 - 14.2. Geräte-Neustart
 - 14.3. Werkseinstellung

Ferneinwahl über das Internet

Zur Ferneinwahl über das Internet wird eine feste IP-Adresse oder eine dynamische IP-Adresse benötigt. Diese muss im Internet-Router eingetragen werden, über den die Kamera mit dem Internet verbunden werden soll. Zusätzlich müssen im Router die folgenden Ports freigeschaltet werden:

Standard Ports

HTTP: 80
Control/Streaming: 30001
RTMP: 8080
RTSP: 554

Feste IP-Adresse: Eine feste IP-Adresse können Sie bei Ihrem Internet-Anbieter beantragen.

Dynamische IP-Adresse: Für eine dynamische IP-Adresse gibt es kostenfreie Anbieter im Internet. Einen gängigen, jedoch nicht kostenfreien Anbieter finden Sie zum Beispiel im Internet auf www.dyndns.org.

Mobile App

Informationen zur Verbindung mit einem Smartphone oder Tablet-PC finden Sie im separaten Handbuch zur Mobile-App „Istis-Sview+“ auf der mitgelieferten CD/DVD.



Mit der CMS (Central Management Software) InView können Sie zum Aufzeichnen Ihrer Kameras auf einem PC verwenden.

Die Software kann auch zum Verwalten Ihrer Kameras und NVRs (Netzwerkrecorder) über eine Netzwerk- oder Internetverbindung genutzt werden. Welche Kameras und NVRs kompatibel sind, erfahren Sie bei Ihrem Fachhändler.

Installieren Sie die Software und starten Sie diese aus dem Startmenü heraus. Das folgende Bild erscheint. Wählen Sie unten die deutsche Sprache aus, geben Sie die Zugangsdaten ein und bestätigen Sie mit einem Klick auf „Login“.



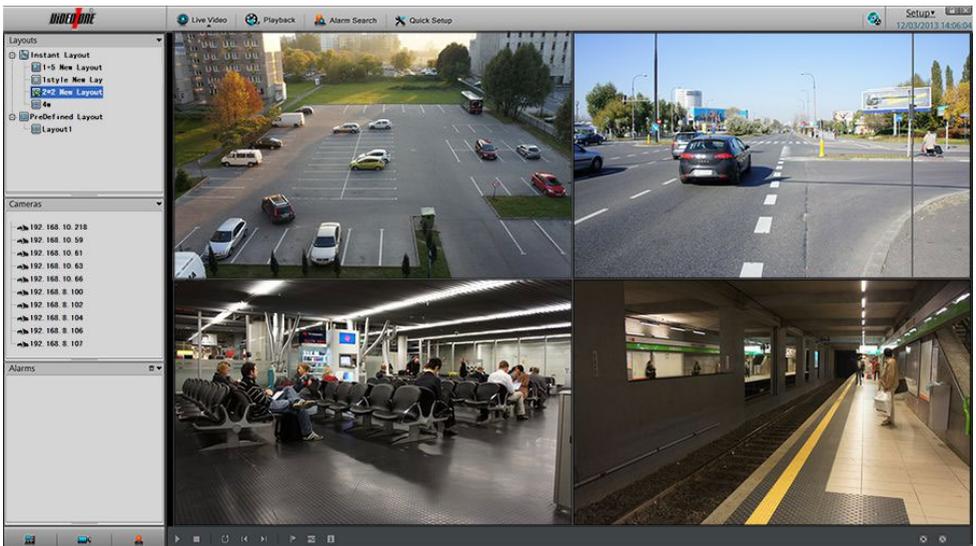
Standard Zugangsdaten

Benutzername: admin

Passwort: admin

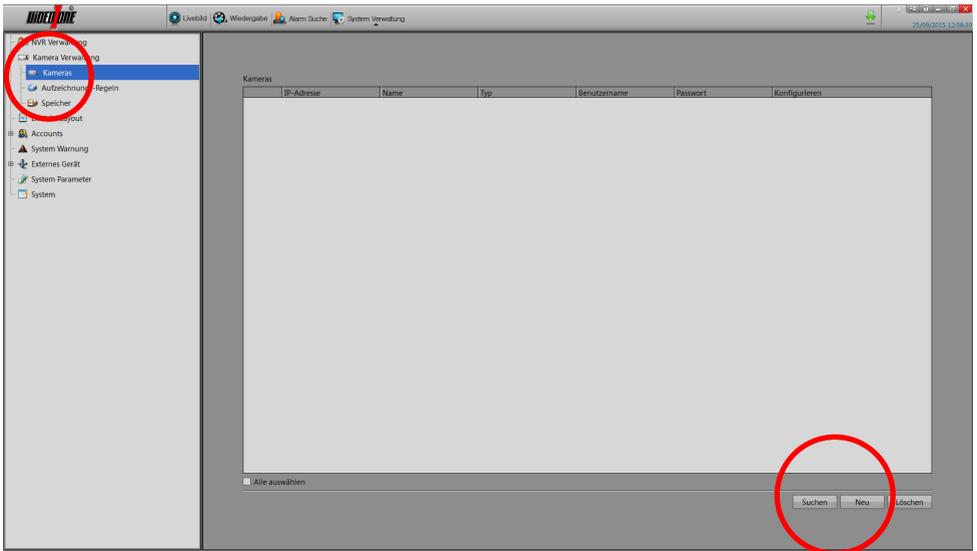
Hauptmenü:

Oben befindet sich das Hauptmenü und in der linken Spalte ist die Auswahl der bereits integrierten Kameras und NVRs.



Kameras hinzufügen:

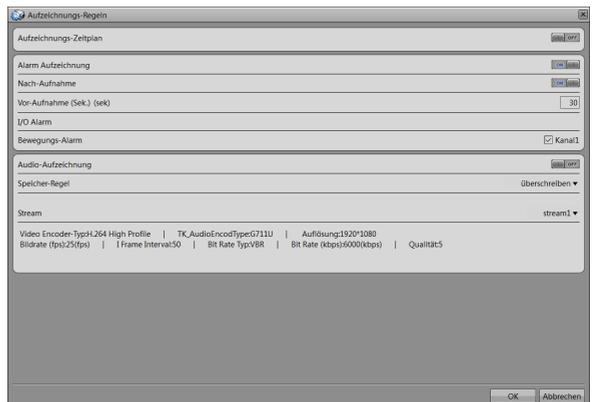
1. Klicken Sie oben im Hauptmenü auf „System Verwaltung“.
2. Wählen Sie in der linken Spalte „Kamera Verwaltung“.
3. Klicken Sie auf das Untermenü „Kameras“.
4. Klicken Sie zum manuellen Hinzufügen einer Kamera unten rechts auf „Neu“ oder zum automatischen Suchlauf auf „Suchen“.
5. Fügen Sie die gefundenen Kameras Ihrer Kameraliste hinzu.



8. Klicken Sie oben im Hauptmenü auf „Livebild“. Wählen Sie in der linken Spalte unter „Layouts“ eine Ansicht (Einzelbild / Mehrfachbild). Darunter finden Sie die Kameras. Diese können Sie einfach mit gedrückter linker Maustaste in das gewünschte Fenster ziehen.

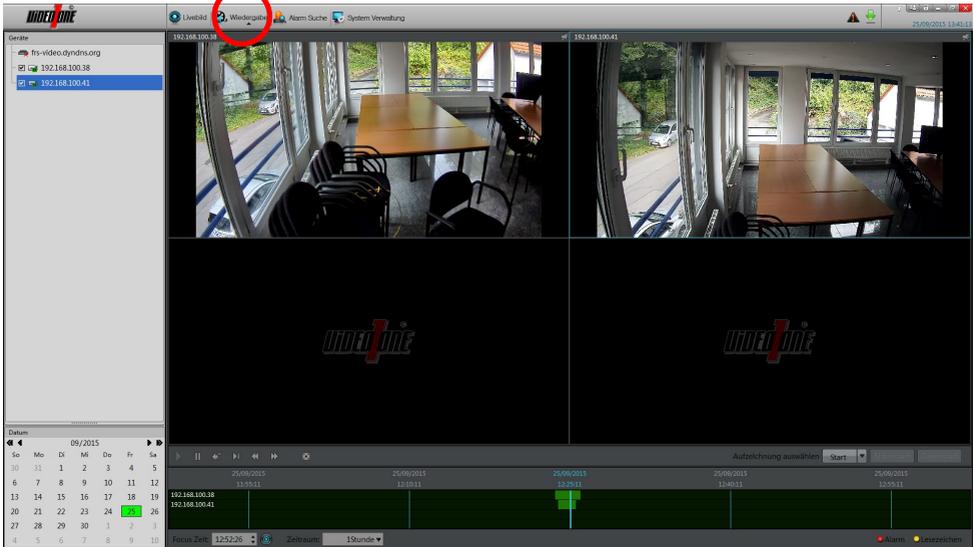
Aufzeichnen:

1. Klicken Sie oben im Hauptmenü auf „System Verwaltung“.
2. Wählen Sie in der linken Spalte „Kamera Verwaltung“.
3. Klicken Sie in der linken Spalte auf den Punkt „Speicher“ und weisen Sie einen Speicherpfad für die Aufzeichnungen zu. Klicken Sie anschließend auf „Übernehmen“.
4. Klicken Sie in der linken Spalte auf den Punkt „Aufzeichnungs-Regeln“, um die Aufnahme zu konfigurieren.
5. Klicken Sie in der rechten Spalte auf „Mehr“. Wählen Sie als Aufzeichnungs-Zeitplan entweder „Rund-um-die-Uhr“ oder „Zeitplan“ (Diesen können Sie anschließend bearbeiten). Konfigurieren Sie bei Bedarf die Bewegungserkennung. Klicken Sie anschließend auf „OK“.
6. Klicken Sie unten links auf „Übernehmen“.



Wiedergabe:

1. Klicken Sie oben im Hauptmenü auf „Wiedergabe“.
2. Wählen Sie oben links die gewünschten Kameras aus.
3. Alle Tage, von denen Aufzeichnungen gespeichert sind, werden im Kalender unten links grün hinterlegt. Wählen Sie einen Tag aus. Die Kameras, von denen Aufzeichnungen am gewünschten Datum vorhandenen sind, werden auch grün hinterlegt.
4. Im Zeitstrahl unten werden Aufzeichnungen als grüner Balken dargestellt. Ziehen Sie einfach mit gedrückter linken Maustaste den Zeitstrahl zur gewünschten Aufzeichnung.



Aufzeichnungen exportieren:

1. Grundsätzlich muss zuerst ein Dateipfad hinterlegt werden. Klicken Sie hierzu auf das grüne Download-Symbol ganz oben rechts auf dem Bildschirm. Wählen Sie einen Dateipfad aus.



2. Ziehen Sie den Zeitstrahl auf den Beginn der Sequenz, die gesichert werden soll. Sie können nun entweder eine Start-Markierung für alle vier Kameras setzen oder eine bestimmte Kamera mit einem Klick auf das jeweilige Videobild anwählen und für diese Kamera eine einzelne Start-Markierung setzen.

Aufzeichnung auswählen Start Abbrechen Download

3. Ziehen Sie nun den Zeitstrahl soweit, bis zum Ende der gewünschten Sequenz. Nun können Sie eine End-Markierung setzen. Diese können Sie auch für eine einzelne Kamera oder für alle Kameras auf einmal setzen. Der markierte Bereich wird im Zeitstrahl farblich gekennzeichnet.
4. Nun können Sie die Sicherung mit einem Klick auf „Download“ starten.
5. Klicken Sie hierzu auf das grüne Download-Symbol ganz oben rechts auf dem Bildschirm, um den Fortschritt der Sicherung zu beobachten.

Technische Daten

Allgemeine Daten	
Bestellnummer	ISIS-SID2511 220 0340 201
Bildsensor	1/3" (8.46mm) Aptina CMOS
Auflösung	1920x1080 (30 Bilder/Sekunde), 2 Megapixel Full HD
Lichtempfindlichkeit Farbe	0.5 Lux (F1.2)
Lichtempfindlichkeit SW	0 Lux (IR an)
Day/Night	automatische Tag-/Nachtschaltung mit schwenkbarem IR Cut Filter (True Day/Night)
Infrarotlicht	integrierte IR-Beleuchtung, bis 15 Meter Reichweite
Auto-Shutter / Verschlusszeit	1/5 - 1/50.000 sek.
Objektiv	
Brennweite	3.3-12mm
Blendensteuerung	DC-Drive
Blickwinkel	79.3~29.8°
Ausrichtung	3 Achsen: schwenken, neigen, rotieren
Bildfunktionen	
Verstärkungsregelung	AGC (Automatic Gain Control), automatisch / manuell (8~102dB)
Erweiterte Dynamik / WDR	WDR (Wide Dynamic Range)
Bewegungserkennung	5 Zonen
Privatmaskierung	ja
Bildschirmmenü	ja
Kamera-Titel	ja
Bildspiegelung	Horizontal / Vertikal
Bildeinstellungen	Helligkeit (100 Stufen), Schärfte (100 Stufen), Qualität (9 Stufen)
Anschlüsse	
Video-Komprimierung	H.264, MJPEG
Video Streaming	Dual-Stream Stream 1: 1920x1080, H.264 Stream 2: VGA / D1 / CIF / QCIF (H264 / MJPEG)
Bildrate	30 Bilder/Sekunde bei 1920x1080
Audio	
Lautsprecher	-
Mikrofon	-
Komprimierung	G.711 A-law / G.711 u-law / RAW_PCM
Netzwerk	
Netzwerk-Interface	10/100 Ethernet, RJ45
Netzwerk-Protokolle	IPv4, IPv6, HTTP, TCP/IP, UDP/IP, RTSP, DHCP, NTP, PPPoE, NTP, ONVIF v2.2 (Profile S)
Firmware-Upgrade	HTTP
Anschlüsse	
Spannung	DC Anschlussblock, PoE
Netzwerk	1 x RJ-45
Audio	1 x In (RCA), 1 x Out (RCA)
Alarm	-
Speicherkarten-Slot	microSD (max. 32 GB)
TV-Ausgang	BNC
Spannungsversorgung	
Eingangsspannung	12V DC / PoE
Stromverbrauch	PoE: 6.9W
PoE Standard	IEEE 802.3af Klasse 3 Power over Ethernet
Sonstiges	
Umgebungs-Temperatur	-10 °C ~ +55 °C (Betrieb), -20 °C ~ +60 °C (Lager)
Umgebungs-Luftfeuchtigkeit	10 - 85% (nicht kondensierend)
Wetterschutz / Staubschutz	-
Vandalismusschutz	-
Zertifizierungen	CE, FCC
Abmessungen	112x130 mm (HxØ)
Gewicht	450 g

Entsorgung

Entsorgen Sie das Gerät am Ende seiner Lebensdauer gemäß den geltenden gesetzlichen Bestimmungen und Vorschriften.

Bitte beachten Sie hierzu die im Lieferumfang des Artikels separat beiliegenden Informationen.

