



Netzwerk-PTZ-Kameras

Kurzanleitung

V1.01

BOM: 3101C0N0

Sicherheitshinweise

Lesen Sie die Anleitung sorgfältig durch, bevor Sie mit der Installation beginnen und die Kamera in Betrieb nehmen.

Installation

- Installation und Wartung müssen von qualifiziertem Personal durchgeführt werden.
- Dieses Gerät ist ein Produkt der Klasse A und kann Funkstörungen verursachen. Ergreifen Sie gegebenenfalls geeignete Maßnahmen.
- Stellen Sie sicher, dass die Umgebungsbedingungen, in denen Sie die Kamera betreiben, den Anforderungen entsprechen. Setzen Sie die Kamera nicht übermäßigem Druck, Vibrationen, Feuchtigkeit, Staub und starker elektromagnetischer Strahlung aus.
- Verwenden Sie ein Netzteil oder ein PoE-Gerät, das den Anforderungen entspricht. Andernfalls kann das Gerät beschädigt werden.
- Stellen Sie sicher, dass das Kabel zwischen dem Netzteil und der Kamera nicht zu lang ist, andernfalls wird die Kamera eventuell mit zu wenig Spannung versorgt und funktioniert nicht normal. Wenn das Stromkabel verlängert werden muss, verwenden Sie ein Verlängerungskabel zwischen der Steckdose und dem Netzteil.
- Tragen Sie die Kamera nicht am Anschlusskabel. Andernfalls könnte sich der Stecker an der Kamera lösen.
- Verwenden Sie beim Anschluss an eine externe Schnittstelle einen vorhandenen Anschluss und stellen Sie sicher, dass sich der Anschluss (Verriegelung oder Klemme) in gutem Zustand befindet und ordnungsgemäß befestigt ist. Stellen Sie sicher, dass das Kabel während der Montage nicht unter Zugspannung steht und sehen Sie genug Kabellänge vor, um schlechten Kontakt oder ein Lösen des Kabels aufgrund eines Stoßes zu vermeiden.

- Die Stecker des rückseitigen Kabels dürfen nicht freiliegen. Hohlraum, wasserdichte Box, Wellrohr und PVC-Rohr müssen vollständig abgedichtet sein, um die Anschlüsse vor Wasser zu schützen. Die wasserdichten Komponenten für den RJ45-Stecker müssen ordnungsgemäß verwendet werden, um das Netzkabel vor Wasser zu schützen.
- Während des Transports muss die transparente Kuppel besonders vorsichtig behandelt werden, um Reibung, Verkratzen, Verschmutzung usw. zu vermeiden. Damit die Abdeckung während der Montage nicht verschmutzt wird, ziehen Sie die Schutzfolie vor der Arbeit nicht ab. Nach Abschluss der Montage ziehen Sie die Schutzfolie ab, bevor das Gerät eingeschaltet wird.
- Informationen zu Instandhaltung und Wartung erhalten Sie von Fachleuten. Versuchen Sie nicht, das Gerät zu zerlegen. Wir übernehmen keine Haftung für Probleme, die durch nicht Reparatur- oder Instandhaltungsarbeiten von nicht autorisierten Dritten verursacht werden.

Wartung

- **Vorsicht:** Wenn die Batterie durch einen falschen Typ ersetzt wird, besteht Explosionsgefahr. Entsorgen Sie verbrauchte Batterien entsprechend der Anleitung.
- Wenn sich Staub auf dem Glas an der Vorderseite befindet, entfernen Sie den Staub vorsichtig mit einer fettfreien Bürste oder einem Blasebalg.
- Wenn sich ein Fett- oder Staubfleck auf dem Glas an der Vorderseite befindet, säubern Sie das Glas mithilfe antistatischer Handschuhe oder eines fettfreien Tuchs vorsichtig von der Mitte nach außen. Wenn sich das Fett oder der Staub noch immer nicht entfernen lässt, verwenden Sie antistatische Handschuhe oder ein fettfreies, in Lösungsmittel getauchtes Tuch und reinigen Sie das Glas vorsichtig, bis Sie das Fett entfernt haben.
- Verwenden Sie für die Reinigung der Kuppelabdeckung keine organischen Lösungsmittel wie Benzol oder Ethanol.



- Blicken Sie niemals in den Übertragungslaserstrahl, während das Gerät eingeschaltet ist. Blicken Sie niemals direkt in die Lichtwellenleiteranschlüsse und die Enden von Lichtwellenleiterkabeln, wenn das Gerät eingeschaltet ist.
- Eine andere als die hier spezifizierte Verwendung der Bedienelementen oder Leistungseinstellungen kann gefährliche Laseremissionen verursachen.

Einhaltung gesetzlicher Bestimmungen

FCC, Teil 15

Dieses Gerät wurde getestet und hält die Grenzwerte für ein digitales Gerät gemäß Teil 15 der FCC-Vorschriften ein. Diese Grenzwerte sollen einen angemessenen Schutz gegen schädliche Interferenzen bieten, wenn das Gerät in einer gewerblichen Umgebung betrieben wird. Dieses Gerät erzeugt, verwendet, und kann hochfrequente Energie ausstrahlen und kann Störungen des Radio- und Fernsehempfangs verursachen, falls es nicht gemäß der Bedienungsanleitung installiert und verwendet wird. Der Betrieb dieses Geräts in einem Wohngebiet kann schädliche Interferenzen verursachen. In diesem Fall muss der Benutzer die Störungen auf eigene Kosten zu beseitigen.

Dieses Produkt entspricht Teil 15 der FCC-Vorschriften. Für den Betrieb des Geräts müssen die folgenden zwei Bedingungen erfüllt sein:

- Dieses Gerät darf keine schädlichen Störungen verursachen.
- Dieses Gerät muss alle Störungen tolerieren können, auch die Störungen, die einen unerwünschten Betrieb zur Folge haben.

Niederspannungsrichtlinie und EMV-Richtlinie



Dieses Produkt entspricht den Anforderungen der europäischen Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU und der EMV-Richtlinie 2014/30/EU.

EEAG-Richtlinie – 2012/19/EU



Das Produkt, auf das sich diese Bedienungsanleitung bezieht, fällt unter die Elektro- und Elektronik-Altgeräte (EEAG-Richtlinie) und muss in verantwortungsvoller Weise entsorgt werden.

Lieferumfang

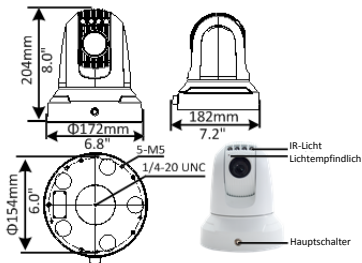
Wenden Sie sich bitte an Ihren Fachhandel, wenn die Verpackung beschädigt oder unvollständig ist. Das Zubehör kann je nach Modell unterschiedlich sein, für Einzelheiten siehe Ihr aktuelles Modell.

Element	Anzahl
Kamera	1
Anwenderdokument	1
Zubehörpaket	1

▶ Erscheinungsbild

Die Abbildungen in der Benutzeranleitung dienen nur als Referenz. Das tatsächliche Erscheinungsbild kann je nach Modell unterschiedlich sein.

▶ Abmessungen



Kabel

1. Anschlusskabel



2. 24-V-DC-Netzteil.



3. Stromkabel (mit Zigarettenanzünder-Stecker).



4. Verlängerungskabel.



Die Spezifikationen entnehmen Sie bitte dem neuesten Produktdatenblatt.

Montieren der Kamera

In diesem Abschnitt dienen Fahrzeugdach- und Stativmontage als Beispiele. Andere Montagemethoden sind ähnlich. Die Abbildungen dienen nur als Referenz.

Micro-SIM-Karte und microSD-Karte einsetzen

Bevor Sie die Karte einsetzen oder entfernen, müssen Sie die Stromversorgung unterbrechen und warten, bis das Gerät vollständig heruntergefahren ist. Andernfalls könnten Gerät, Micro-SIM-Karte und microSD-Karte beschädigt werden.



- Technische Daten zu empfohlenen microSD-Karten erhalten Sie von Ihrem Fachhändler.
- Die Micro-SIM-Karte dient der mobilen Konnektivität, durch die mobile Datennutzung anfällt.

1. Entfernen Sie die Schrauben mit einem Schraubendreher von der Abdeckung.



2. Stecken Sie die Micro-SIM-Karte in den oberen Kartenschlitz.

Zwei Micro-SIM-Karten-Einschübe



Micro-SIM-Karte mit dem Chip nach unten und der abgeschrägten Kante nach außen einstecken

3. Stecken Sie die microSD-Karte in den unteren Karteneinschub.

Zwei microSD-Karteneinschübe



microSD-Karte mit den Kontakten nach innen und oben einstecken

4. Sichern Sie die Steckplatzabdeckung.



Werfen Sie die Micro-SIM-Karte oder microSD-Karte aus, indem Sie mit Ihrem Finger auf die Karte drücken.

Dachmontage



Befestigen Sie das Gerät direkt am Dach, wenn es vollständig aufgeladen ist. Die folgenden Schritte beschreiben, wie Sie das Gerät installieren, wenn eine Aufladung erforderlich ist.

1. Öffnen Sie die Abdeckung des Stromversorgungsanschlusses und schließen Sie das Verlängerungskabel an.



2. Verbinden Sie Anschlusskabel und das Verlängerungskabel.



3. Verbinden Sie Stromkabel (mit Zigarettenanzünder-Stecker) und Anschlusskabel.



4. Bringen Sie das Gerät direkt auf dem Fahrzeug an.



5. Führen Sie das Verlängerungskabel wie nachstehend gezeigt ins Fahrzeug.



6. Stecken Sie den Zigarettenanzünder-Stecker in den Zigarettenanzünder im Fahrzeug.



Sie sollten mit einer sicheren Geschwindigkeit fahren, damit sich das Gerät nicht bewegt oder umkippt.

$V \leq 100$ km/h (Windstärke 4)

$V \leq 80$ km/h (Windstärke 8)

$V \leq 20$ km/h (Windstärke 12)

Verwenden Sie aus Sicherheitsgründen eine Adapterplatte und Halterungen (separat erhältlich) und befestigen Sie das Gerät auf dem Fahrzeugdach.



Stativmontage



- Technische Daten zum empfohlenen Stativ erhalten Sie von Ihrem Fachhändler.
- Montieren Sie das Gerät direkt auf dem Stativ, wenn das Gerät vollständig aufgeladen ist. Führen Sie die Schritte 3 und 4 durch, falls eine Aufladung erforderlich ist.

1. Befestigen Sie den Stativanschluss mit einem Schraubendreher an der Basis des Gerätes.



2. Befestigen Sie das Gerät am Stativ.



3. Öffnen sie die Abdeckung des Stromversorgungsanschlusses und schließen Sie das Anschlusskabel an.



4. Verbinden Sie Netzteil und Anschlusskabel.



- Das Gerät kann im Betrieb sowie im abgeschalteten Zustand aufgeladen werden. Verbinden Sie Anschlusskabel und Netzteil mit der Stromversorgung.
- Laden Sie das Gerät nicht in kalter Umgebung (0 °C) auf. Andernfalls könnte der Akku beschädigt werden.

▶ Arbeit abschließen

1. Dachmontage.



2. Stativmontage.



3. Dachmontage (Halterung).



4. Standbeinmontage.



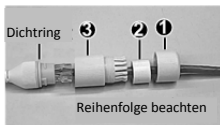
▶ Gerät starten

Stellen Sie sicher, dass das Gerät richtig montiert ist. Starten Sie das Gerät dann durch Drücken der Ein/Aus-Taste oder durch Anschluss an eine externe Stromquelle (Zigarettenanzünder oder Netzteil). Warten Sie, bis das Gerät einen Selbsttest abgeschlossen hat. Anschließend können Sie folgende Aktionen durchführen:

Betriebsstatus-LED

Stromversorgung	Gerätstatus	LED-Status	Akkunutzung
Verbunden	Nicht gestartet	Blinkt einmal alle 5 s	< 100 %
Verbunden	Nicht gestartet	Aus	= 100 %
Verbunden	Gestartet	Blinkt einmal alle 1 s	< 100 %
Verbunden	Gestartet	Leuchtet	= 100 %
Nicht verbunden	Gestartet	Leuchtet	> 20 %
Nicht verbunden	Gestartet	Blinkt einmal alle 2 s	10 % bis 20%
Nicht verbunden	Nicht gestartet	Aus	0

Wasserdichte Komponenten für einen RJ45-Stecker



Befestigen Sie den Dichtring am Ethernet-Anschluss. Montieren Sie die wasserdichten Komponenten der Reihe nach. Stecken Sie dann das Kabel in den Ethernet-Anschluss und schrauben Sie die wasserdichte Schraube ein.



Sie können zuerst die inneren Drähte des Kabels mit dem RJ45-Stecker verbinden und dann die wasserdichten Komponenten montieren. Sie können auch zuerst die wasserdichten Komponenten montieren.

Zugriff auf die Kamera

Bevor Sie beginnen, prüfen Sie ob:

- Ihre Kamera ordnungsgemäß funktioniert und mit dem Netzwerk verbunden ist;
- auf dem PC, den Sie verwenden, Internet Explorer 7.0 oder höher installiert ist. IE 8.0 ist empfehlenswert.

Führen Sie die folgenden Schritte aus, um über die Weboberfläche auf Ihre Kamera zuzugreifen:

1. Öffnen Sie Ihren Webbrowser, geben Sie die IP-Adresse der Kamera in die Adressleiste ein (die Standard-IP-Adresse lautet **192.168.1.13** oder **192.168.0.13**) und drücken Sie die **Enter**, um die Anmeldeseite aufzurufen.
2. Geben Sie den Benutzernamen (der Standardbenutzername lautet „**admin**“) und das Passwort (das Standardpasswort lautet „**123456**“) ein und klicken Sie auf „**Login**“.



- Das Standard-Passwort wird für Ihre erste Anmeldung verwendet. Um die Sicherheit Ihres Kontos zu gewährleisten, ändern Sie das Passwort bitte nach der ersten Anmeldung. Sie sollten ein starkes Passwort einrichten (nicht weniger als acht Zeichen).
- Installieren Sie bei der ersten Anmeldung ActiveX. Wenn die Installation von ActiveX abgeschlossen ist, öffnen Sie Ihren Internet Explorer, um sich anzumelden.
- Wenn Sie sich erstmalig unter Windows 7 anmelden und das System Sie nicht auffordert, ActiveX zu installieren, führen Sie die folgenden Schritte durch, um die Benutzerkontensteuerung zu deaktivieren: Klicken Sie auf die Schaltfläche **Start** und dann auf **Control Panel**. In das Suchfeld geben Sie **uac** ein und klicken auf **Change User Account Control Settings**. Schieben Sie den Schalter auf **Never Notify** und klicken Sie dann auf **OK**. Nachdem Sie die Benutzerkontensteuerung deaktiviert haben, melden Sie sich erneut an.
- Wenn die Installation fehlgeschlagen ist, öffnen Sie **Internet Option** im Internet Explorer, bevor Sie sich anmelden. Klicken Sie auf die Registerkarte **Security**, dann auf **Trusted sites** und dann auf **Sites**, um die Website hinzuzufügen. Wenn Sie Windows 7 verwenden, müssen Sie die Installationsdatei zuerst auf Ihrem PC speichern, dann die Datei mit der rechten Maustaste auswählen und die Option **Run as administrator** wählen. Dann installieren Sie sie wie beschrieben.