

VandalDome

MOBOTIX MOVE **VD-4-IR-D**

Quick Install



Diese Anleitung erklärt im Schnellverfahren, wie Sie die VandalDome MOBOTIX MOVE VD-4-IR-D installieren und anschließen. Weitere Information hierzu finden Sie im Betriebshandbuch.

Installationshinweise

Die Kamera darf nur von qualifiziertem Fachpersonal unter Einhaltung der gesetzlichen Bestimmungen installiert werden.

- Die Kamera enthält Einwegbatterien. Achten Sie darauf, bei einem späteren Austausch der Batterien denselben Batterietyp zu verwenden, um das Risiko einer Explosion auszuschließen. Entsorgen Sie Altbatterien gemäß den örtlichen Vorschriften.
- Bei Nutzung eines externen Netzteils sollten Sie vorab mit dem Kamerahersteller abklären, ob dieses mit der Kamera kompatibel ist. Die Spannungsversorgung muss die LPS-Anforderungen erfüllen.

Montage



- Lockern Sie die zwei Sicherheitsschrauben an der Kamera mit dem mitgelieferten Torxschlüssel, und öffnen Sie das Kuppelgehäuse.
- Öffnen Sie mit einer Münze den Kabeldurchgang auf der Rückseite, und platzieren Sie ihn am seitlichen Kabeldurchgang.
- Setzen Sie die Kamera am Montageort an. Markieren Sie die Position der zwei Schraubenlöcher und des rückseitigen Kabeldurchgangs an der Decke/Wand (siehe Abbildung oben rechts).
- Bohren Sie an der Decke/Wand das Loch, in das später das Kabel eingeführt werden soll. Bohren Sie nun an den beiden Bohrmarkierungen jeweils ein Loch, das geringfügig kleiner als die mitgelieferten Plastikdübel ist. Stecken Sie anschließend die Plastikdübel in die Bohrlöcher.
- Führen Sie die Kabel in den Kabeldurchgang ein. Richten Sie am Montageort die zwei Schraubenlöcher der Kamera auf die Plastikdübel aus. Befestigen Sie die Kamera mit den mitgelieferten selbstschneidenden Schrauben.
- Befestigen Sie das Kuppelgehäuse an der Kamera, und ziehen Sie die zwei Sicherheitsschrauben an.

microSD-Kartensteckplatz



HINWEIS: Wir raten von einer Daueraufzeichnung auf microSD-Karte ab, da die Karte unter Umständen nicht für kontinuierlichen Schreib-/Lesezugriff konzipiert ist. Bitte wenden Sie sich an den Hersteller Ihrer microSD-Karte, um weitere Informationen zur Zuverlässigkeit und Lebensdauer der Karte zu erhalten.

Kameraverkabelung

Bitte beachten Sie die folgenden Hinweise zu möglichen Kabelanschlüssen.

Spannungsversorgung

Schließen Sie einen 12 V DC/24 V AC-Netzadapter an die DC12V-Buchse der Kamera und eine Steckdose an. Alternativ können Benutzer ein Ethernet-Kabel verwenden und es an die RJ-45-Buchse der Kamera sowie einen PoE-Switch (Power over Ethernet) anschließen.

Unterbrechungsfreier Wechsel der Stromquelle (ZDT)

Bei einer gleichzeitigen Nutzung der DC12V- und RJ-45-Buchse erfolgt die Spannungsversorgung über die RJ-45-Buchse. Fällt die RJ-45-Verbindung als Stromquelle aus, wechselt die Kamera nahtlos zum DC12V-Anschluss, bis die Spannungsversorgung über den RJ-45-Anschluss wiederhergestellt ist.

Anschluss des Ethernet-Kabels

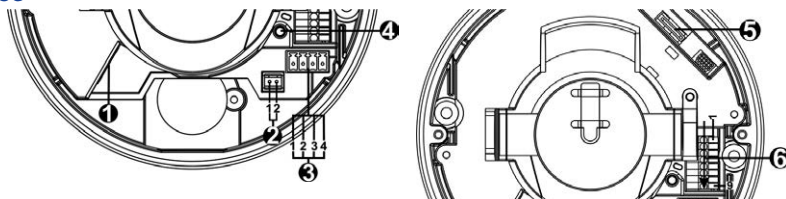
Verbinden Sie ein Ende des Ethernet-Kabels mit der RJ-45-Buchse der Kamera, und schließen Sie das andere Kabelende an einen Netzwerk-Switch oder PC an.

HINWEIS: Die beiden Status-LEDs geben Aufschluss darüber, ob das Gerät eingeschaltet ist und Netzwerkaktivitäten stattfinden. Leuchtet eine der LEDs nicht, überprüfen Sie bitte den entsprechenden Anschluss.



Die Power-LED leuchtet grün, wenn die Kamera eingeschaltet ist. Die Netzwerk-LED (1) blinkt orange, wenn Daten im Netzwerk übertragen werden, und (2) leuchtet bei einer guten Netzwerkverbindung auf.

Kamera-Anschlüsse



Nr.	Anschlusselement	Pins	Definition	Bemerkungen
1	RJ-45	-	Für Netzwerk- und PoE-Verbindungen	
2	BNC*	1	GND	Analoger Videoausgang (nur mit max. 2 aktivierten Streams verfügbar)
		2	BNC	
3	Power (12 V DC/24 V AC)	1	24 V AC 1	Spannungsversorgung
		2	24 V AC 2	
		3	12 V DC 1	
		4	12 V DC 2	
4	Reset-Taste	-	Halten Sie die Reset-Taste mit einem geeigneten Werkzeug für mindestens 20 Sekunden gedrückt, um das System auf die Werkseinstellungen zurückzusetzen.	
5	microSD-Kartensteckplatz	-	Setzen Sie die microSD-Karte in den Kartensteckplatz ein, um Videos und Einzelbilder zu speichern. Bei eingeschalteter Kamera darf die microSD-Karte nicht entnommen werden.	
6	Alarm & Audio I/O	1	Audio In L	Audio In (Line In)
		2	Audio In R	
		3	GND	Bezugspotenzial
		4	Audio Out L	Audio Out (Line Out)
		5	Audio Out R	
		6	Alarm Out +	Alarmverbindung
		7	Alarm Out -	
		8	Alarm In +	
		9	Alarm In -	**Schließen Sie KEIN externes Netzteil an die Alarm I/O-Buchse der IP-Kamera an.

*Wenden Sie sich für Informationen zu kompatiblen BNC-Kabeln an den Hersteller.

Vor dem Kamera-Login

Bei einer Verbindungsherstellung mit der Kamera wird auf dem PC automatisch ein Client-Programm installiert. Überprüfen Sie bitte vor dem Kamera-Login, ob das ActiveX-Steuerelement heruntergeladen werden kann. Ändern Sie hierfür entweder die ActiveX-Steuerelemente und -Plugins, oder wählen Sie in den Sicherheitseinstellungen Ihres Browsers die Standardstufe aus. Weitere Information hierzu finden Sie im Betriebshandbuch.

Einstellung von ActiveX-Steuerelementen und -Plugins	Einstellung der Internetsicherheit
<p>Schritt 1: Starten Sie den Internet Explorer (IE).</p> <p>Schritt 2: Klicken Sie im Hauptmenü des Browsers auf <Extras> und anschließend auf <Internetoptionen>.</p> <p>Schritt 3: Klicken Sie auf die Registerkarte <Sicherheit>, wählen Sie als Zone <Internet> aus und klicken Sie auf <Stufe anpassen...>, um die ActiveX-Einstellungen zu ändern.</p> <p>Schritt 4: Legen Sie unter „ActiveX-Steuerelemente und Plug-Ins“ jeweils die Option <Bestätigen> oder <Aktivieren> fest.</p>	<p>Schritt 1: Starten Sie den Internet Explorer (IE).</p> <p>Schritt 2: Klicken Sie im Hauptmenü des Browsers auf <Extras> und anschließend auf <Internetoptionen>.</p> <p>Schritt 3: Klicken Sie auf die Registerkarte <Sicherheit>, und wählen Sie als Zone <Internet> aus.</p> <p>Schritt 4: Klicken Sie im Abschnitt <Sicherheitsstufe für diese Zone> auf <Standardstufe>. Klicken Sie anschließend auf <OK>, um die Änderung zu bestätigen. Schließen Sie das Browserfenster. Wenn Sie zu einem späteren Zeitpunkt auf die IP-Kamera zugreifen möchten, können Sie ein neues Fenster öffnen.</p>

Kamera-Login

Die Werks-IP-Adresse der Kamera lautet: **10.x.x.x**. Die Kamera wird automatisch als DHCP-Client gestartet und bezieht eine IP-Adresse von einem DHCP-Server.

Login-ID und Kennwort

Geben Sie die IP-Adresse der Kamera in die URL-Leiste des Webbrowsers ein, und drücken Sie ENTER. Geben Sie den voreingestellten Benutzernamen (**admin**) und das voreingestellte Kennwort (**meinsm**) in das Eingabefenster ein. Das Kennwort muss nach dem ersten Login geändert werden.

Installation des ActiveX-Steuerelements

- Nach Herstellung einer Verbindung zur Kamera wird eine Aufforderung zur Installation des ActiveX-Steuerelements unterhalb der URL-Leiste angezeigt.
- Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf die Informationsleiste, und klicken Sie auf <ActiveX-Steuerelement installieren...>, um mit der Installation des Steuerelements fortzufahren.
- Klicken Sie im daraufhin angezeigten Pop-upfenster auf <Installieren>, um die Viewer-Software herunterzuladen.
- Klicken Sie auf <Fertigstellen>, nachdem die Installation von Viewer abgeschlossen wurde.

