DCS-8526LH Full HD Pan & Tilt Pro WLAN-Kamera



Benutzerhandbuch

D-Link[®]



08/14/2020

Hardware: A1 Handbuchversion: 1,00

Übersicht über das Benutzerhandbuch

D-Link behält sich das Recht vor, diese Veröffentlichung jederzeit nach Bedarf zu überarbeiten und inhaltliche Änderungen daran vorzunehmen, ohne jegliche Verpflichtung, Personen oder Organisationen von solchen Überarbeitungen oder Änderungen in Kenntnis zu setzen. Informationen in diesem Dokument sind möglicherweise im Zuge der Entwicklung und Anpassung unserer Dienste und Websites überholt und damit nicht mehr relevant. Die neuesten Informationen finden Sie auf der Website www.mydlink.com.

Überarbeitungen des Handbuchs

Überarbeitung	Datum	Beschreibung
1,00	08/14/2020	Erstveröffentlichung

Marken

D-Link und das D-Link Logo sind Marken oder eingetragene Marken der D-Link Corporation oder ihrer Tochtergesellschaften in den Vereinigten Staaten von Amerika und/oder in anderen Ländern. Alle anderen in diesem Handbuch erwähnten Unternehmens- oder Produktnamen sind Marken oder eingetragene Marken ihrer jeweiligen Unternehmen.

Copyright © 2020 by D-Link Corporation, Inc.

Alle Rechte vorbehalten. Ohne vorherige ausdrückliche schriftliche Erlaubnis von D-Link Corporation darf die vorliegende Publikation weder als Ganzes noch auszugsweise vervielfältigt werden.

Inhaltsverzeichnis

Produktübersicht	1
Packungsinhalt	1
Einführung	2
Systemvoraussetzungen	2
Hardware-Übersicht	3
Vorderseite	3
Rückseite	4
LED-Verhalten	5
Installation	6
Sicherheit	6
Vor der Inbetriebnahme	6
Anmerkungen zur Wireless-Installation	7
mydlink App Kameraeinrichtung	8
Platzierung der Kamera	10
Montage der Kamera	11
Verwendung der mydlink App	13
Steuerung Ihres Gerätes	13
Kameraoptionen	14
Gerät	17
Fehlerbehebung	20
Technische Spezifikationen	22

Produktübersicht Packungsinhalt



Sollte einer der oben aufgeführten Artikel fehlen, so wenden Sie sich bitte an Ihren Fachhändler.

Hinweis: Die Verwendung eines Netzteils mit einer anderen Spannung als in dem zum Lieferumfang gehörenden Netzteil führt zu Schäden. In diesem Falle erlischt der Garantieanspruch für dieses Produkt.

Einführung

Die mydlink DCS-8526LH Full HD Pan & Tilt Pro WLAN-Kamera bietet zahlreiche Funktionen, die bei der effektiven Überwachung großer Bereiche Ihres Hauses oder kleinen Büros zu jeder Tageszeit helfen. Verfolgen und überwachen Sie mühelos Ihre Kinder, Senioren oder Haustiere - auch, wenn sie sich im Raum bewegen. Das ist die clevere Art, Ihre Lieben nie aus den Augen zu verlieren.

Systemvoraussetzungen

	10/100 Ethernet Netzwerk oder 802.11n/g WLAN-Netzwerk
Netzwerkanforderungen	Eine Internetverbindung
	 Ein an Ihr Breitbandmodem angeschlossener Router
	 iPhone, iPad, Android Smartphone oder Tablet - Informationen zur
Anfordorungon dor mudlink™Ann	Kompatibilität Ihres Geräts finden Sie auf der entsprechenden App
Amorderungen der mydnink App	Store-Seite für das Mobilgerät.
	 E-Mail-Konto (f ür die mydlink[™] Service-Registrierung)

Hardware-Übersicht Vorderseite



Status-LED	Weitere Informationen unter LED-Verhalten auf Seite 5 .
IR-LEDs	IR-LEDs umgeben das Kameraobjektiv.
Kameraobjektiv	Nimmt Videobilder der Umgebung auf.
Lichtsensor	Der Lichtsensor für IR-Cut Filter überwacht die Lichtverhältnisse und sorgt für den Wechsel entsprechend zwischen Farbe und Infrarot.
microSD-Karteneinschub	microSD-Karteneinschub, unterstützt bis zu 256 GB.
Mikrofon	Nimmt Geräusche in der Nähe der Kamera auf.

Rückseite



Lautsprecher	Liefert Audio-Wiedergabe für die Zwei-Wege-Audiofunktion.
Reset-Taste	Halten Sie die vertiefte Taste gedrückt, um die Kamera auf ihre werkseitigen Standardeinstellungen zurückzusetzen.
Ethernet-Port	RJ-45-Anschluss für Ethernet-Verbindungen.
Stromanschluss	Schließen Sie Ihr Netzteil an diesem Anschluss an, um das Gerät mit Strom zu versorgen.

LED-Verhalten



	Mit dem WLAN und mydlink verbunden.
Ctature LED	Wird hochgefahren.
Status-LED	Bereit für die Einrichtung.
	Firmware wird aktualisiert - nicht ausschalten.

Installation Sicherheit

Bitte lesen Sie alle Sicherheits- und Bedienungsanweisungen, bevor Sie das Gerät verwenden:

- Öffnen Sie das Gerät nicht und versuchen Sie nicht, es selbst zu reparieren.
- Tauchen Sie das Gerät nicht in Flüssigkeit und versuchen Sie nicht, es mithilfe von Flüssigkeiten oder Lösungsmitteln zu reinigen. Um das Gerät zu reinigen, ziehen Sie es vom Stromnetz ab und wischen es vorsichtig mit einem leicht angefeuchteten Tuch ab.

Vor der Inbetriebnahme

Planen Sie den Standort Ihrer Kamera:

- Stellen Sie sicher, dass Ihre Kamera für die Stromversorgung an Ihrem Standort ausgelegt ist.
- Schließen Sie das Netzteil der Kamera an einer Steckdose an, die nicht über einen Wandschalter gesteuert wird. So verhindern Sie das versehentliche Abschalten des Gerätes.
- Schließen Sie das Gerät an einer geerdeten Steckdose an, um einen Stromschlag zu vermeiden.
- Stellen Sie sicher, dass das Gerät fest montiert ist.

Anmerkungen zur Wireless-Installation

Mit der DCS-8526LH Full HD Pan & Tilt Pro WLAN-Kamera sehen Sie Videos praktisch überall innerhalb der Reichweite Ihres Wireless-Netzwerks. Dabei ist jedoch zu berücksichtigen, dass Anzahl, Stärke und Anordnung von Wänden, Decken oder anderen Objekten, die das Signal durchdringen muss, die Reichweite einschränken können. Typische Reichweiten schwanken je nach Materialien und Hintergrundrauschen durch Funkfrequenzen (RF) in Ihrem Zuhause oder an Ihrem Arbeitsplatz. Die folgenden allgemeinen Richtlinien helfen Ihnen, die Reichweite Ihres Funknetzes zu maximieren:

- Beschränken Sie die Anzahl der Wände und Decken zwischen der Kamera und dem Wireless Access Point auf ein Minimum – jede Wand oder Decke kann die Reichweite Ihres Gerätes um 1 - 30 m reduzieren. Stellen Sie deshalb Ihre Geräte so auf, dass die Anzahl der Wände oder Decken auf ein Minimum reduziert ist.
- 2. Achten Sie auf die kürzeste Linie zwischen den Netzwerkgeräten. Eine Wand, die 0,5 m stark ist, aber in einem Winkel von 45° steht, ist nahezu 1 m dick. Bei einem Winkel von 2° scheint die Wand über 14 m dick. Positionieren Sie die Geräte für einen besseren Empfang so, dass das Signal gerade durch eine Wand oder Decke tritt (anstatt in einem Winkel).
- 3. Baumaterialien können von Bedeutung sein. Bestimmte Materialien können die Signalstärke negativ beeinträchtigen, z. B. massive Metalltüren oder Streben aus Aluminium. Versuchen Sie, Access Points, Wireless Router und Kameras so aufzustellen, dass das Signal durch Trockenbauwände, Gipskartonplatten oder Eingänge gesendet werden kann. Materialien und Objekte wie Glas, Stahl, Metall, Wände mit Wärmedämmung, Wasser (Aquarien), Spiegel, Aktenschränke, Mauerwerk und Zement beeinträchtigen die Stärke Ihres Funksignals.
- 4. Stellen Sie Ihr Produkt mindestens 1 bis 2 m von elektrischen Geräten oder Anlagen entfernt auf, die Störungen (RF-Rauschen) generieren.

1,

2/

mydlink App Kameraeinrichtung

Laden Sie die mydlink App aus dem App Store (iOS) oder bei Google Play (Android) herunter, indem Sie den QR-Code scannen.

Hinweis: Achten Sie darauf, dass Ihr Gerät kabellos mit demselben Netzwerk verbunden ist, in dem sich auch die DCS-8526LH befinden wird.

Starten Sie die mydlink App und erstellen Sie ein neues Konto oder melden Sie sich mit Ihrem bestehenden Konto an.

Hinweis: Wenn Sie gefragt werden, ob Sie der App den Zugriff auf Ihren Standort oder zum Senden von Benachrichtigungen erlauben möchten, wählen Sie **Zulassen**. Achten Sie darauf, dass die Standortdienste und Bluetooth in den Einstellungen Ihres Telefons aktiviert sind.







Platzierung der Kamera

Platzieren Sie die Kamera 1,5-2 m vom Boden entfernt. Die Personenerkennung funktioniert am besten, wenn sich das Motiv etwa 2-5 Meter von der Kamera entfernt befindet. Zur Optimierung der Personenerkennung ist es empfehlenswert, die Kamera auf einen Tisch zu stellen.





2/

Montage der Kamera

Platzieren Sie die Halteklammer an der gewünschten Position und achten Sie darauf, dass sich die Position des Stromkabelgewindes auch am gewünschten Ort befindet. Verwenden Sie einen Stift, um die Bohrlöcher zu markieren.

Verwenden Sie einen 6 mm Bohrer, um zwei 26 mm tiefe Löcher auf den Stiftmarkierungen zu bohren. Schlagen Sie die Kunststoffdübel mit einem Hammer in die Wand ein.

3/ Richten Sie die Halterung an den Bohrungen aus. Verwenden Sie die mitgelieferten Schrauben, um die Halterung an der Wand anzubringen.







4/

Richten Sie die Unterseite der Kamera an den Gewinden der Halterung an. Achten Sie darauf, dass die Kamera sicher eingerastet ist. Wenn die Kamera kopfüber montiert wird, rufen Sie die Einstellungen der Kamera in der App auf und aktivieren **Invert Image (Bild umkehren)**.

Verwendung der mydlink App Steuerung Ihres Gerätes

Hinweis: Screenshots sind nur repräsentativ. Die mydlink App wird konstant aktualisiert, daher kann sie immer anders aussehen.

Nach Einrichtung Ihrer DCS-8526LH Full HD Pan & Tilt Pro WLAN-Kamera mit einem mydlink-Konto mithilfe der mydlink App können Sie aus der Ferne (remote) über die App auf Ihre Kamera zugreifen. Nachdem Sie sich in Ihrem mydlink-Konto angemeldet haben, werden Sie einen Bildschirm ähnlich dem auf der rechten Seite sehen.

Wenn Sie zuvor während der Installation der Kamera die Option **Zu Verknüpfung hinzufügen** gewählt haben, sehen Sie eine Verknüpfung zu Ihrer Kamera direkt auf dem Startbildschirm. Tippen Sie auf die Verknüpfung zu Ihrer Kamera auf dem Startbildschirm. Standardmäßig sehen Sie einen Live-Videofeed Ihrer Kamera in der oberen Hälfte der App.

Um die Einstellungen für Ihre DCS-8526LH Full HD Pan & Tilt Pro WLAN-Kamera aufzurufen tippen Sie auf \equiv > **Geräte** > **Kamera** > navigieren Sie in der Auswahl zu Ihrer Kamera > ⁽⁹⁾.







Kameraoptionen

In der unteren Hälfte der App sehen Sie die Steuerungsoptionen für Ihre Kamera.

Ō,	Momentaufnahme	Tippen Sie auf diese Schaltfläche, um eine Momentaufnahme des Videostreams zu erstellen.
	Umschaltfläche	Tippen Sie auf dieses Symbol, um die verschiedenen Live-Videooptionen zu sehen, wie Mikrofon und die Videoqualität.
	Aufnahme	Tippen Sie auf diese Schaltfläche, um die Videostreamaufnahme zu aktivieren.

Tippen Sie auf :..., um das Optionsmenü umzuschalten.



()

 $\begin{bmatrix} \bigcirc \\ \hline \bigcirc \\ \end{bmatrix}$

Ø

Halten, um zu sprechen

Halten Sie 堡 gedrückt, um Ihre Stimme an den eingebauten Lautsprecher der Kamera zu senden.



720p	Videoauflösung	Tippen Sie auf ⁷²⁰⁰ , um Videos mit 720p Auflösung zu verwenden. Tippen Sie auf ¹⁰⁸⁰⁰ , um Videos mit 1080p Auflösung zu verwenden.
------	----------------	---

	Sie können bis zu 5 unterschiedliche Kameraansichten
Kamera- Voreinstellungen	speichern und aufrufen. Die Taste ist Ihr Startpunkt. Um andere Ansichten zu sehen, tippen Sie auf die Taste und dann auf den Bildschirm Live- Anzeige. Verwenden Sie die Pfeile, um die Vorschau der Anzeige einzustellen. Drücken Sie lange auf die Taste , um einen Schnappschuss dieses Ortes zu speichern.







Gerät

So greifen Sie auf die Geräteseite zu:

- Von der Startseite aus tippen Sie auf => Geräte > Kamera > navigieren Sie in der Auswahl zu Ihrer Kamera > 🗐
- Auf der Seite für die Kamerasteuerung tippen Sie auf 🧐.

Die Geräteseite enthält mehrere Optionen, mit denen Sie Ihre Kamera konfigurieren können.



1	Gerätebild	Tippen Sie, um ein benutzerdefiniertes Foto des Gerätes hinzuzufügen.
2	Gerätename	Tippen Sie, um den Namen des Gerätes zu ändern.
3	Gerätestandort	Tippen Sie, um den Standort des Gerätes zu ändern oder einen neuen Standort hinzuzufügen.
4	Zeitzone	Wählen Sie die Zeitzone, für die Ihr Gerät kalibriert werden soll.
5	WLAN	Tippen Sie, um das drahtlose Netzwerk zu ändern, das Ihr Gerät zur Verbindung mit dem Internet nutzt. Hinweis: Das Netzwerk muss identisch mit all Ihren anderen mydlink-Geräten sein, die Sie mit demselben Konto verwenden.
6	Kontakt	Tippen Sie hier, um bestimmte Kontakte hinzuzufügen, zu entfernen oder zu bearbeiten, die bei den umfangreichen Benachrichtigungen erscheinen.
7	Kameramikrofon	Tippen Sie, um das Aufnehmen von Geräuschen in der Nähe der Kamera in Live-Anzeigen und Aufnahmen zu aktivieren oder deaktivieren.
8	Bewegungseinstellungen	Tippen Sie, um die Empfindlichkeit und den aktiven Bereich der Bewegungserkennung weiter zu konfigurieren.
9	Startpunkt	Dieses Foto entspricht dem, was Sie sehen, wenn Sie den Startpunkt der Live-Ansicht der Kamera steuern. Tippen Sie auf auf Rescan (Neu scannen), um ein neues Panorama zu scannen.
10	Automatisch zur Startseite	Aktivieren Sie hier, dass Ihre Kamera automatisch nach 60 Sekunden Inaktivität zum eingestellten Startpunkt zurückkehrt.
11	Nachtsicht	Tippen Sie, um die Nachtsichterkennung zu Ein , Aus oder Auto zu ändern.
12	Anti-Flacker	Reduziert das Flackern im Video. Tippen Sie je nach Frequenz Ihrer Lampen auf 50 Hz oder 60 Hz.
13	Schwenk-/ Neigesteuerung	Wählen Sie, ob die Schwenk-/Neigesteuerung des Startpunkts der Live- Anzeige für Ihre Kamera durch Wischen oder Tippen gesteuert werden soll.
14	Privacy-Modus	Tippen Sie zum Aktivieren. Der Privacy-Modus deaktiviert den Kamerafeed.



15	Bild umkehren	Durch Aktivieren wird das Kamerabild umgekehrt.		
16	Wischrichtung umkehren	Tippen Sie, um die Wischrichtung umzukehren.		
17	Status-LED	Deaktivieren schaltet die LED aus, bis Sie sie wieder einschalten.		
18	Speicher	Tippen Sie, um den Speicherort für Videoclips von der microSD-Karte zur Cloud zu ändern. Sie können von hier aus auch ein Abonnement für mydlink Cloud abschließen und Ihre aktuellen Abonnements ansehen.		
19	Firmware-Update	Zeit die Zeit für automatische Firmware-Updates an. Tippen Sie, um die Firmware-Update-Einstellungen aufzurufen. Sie können die am besten geeignete Zeit für automatische Updates wählen.		
20	Aktuelle Firmware- Version	Zeigt die Firmware-Version Ihrer Geräte an.		
21	Gerätekennung	Identifiziert das Gerät für Support-Themen.		
22	Gerät entfernen	Tippen Sie auf diese Schaltfläche, um dieses Gerät von Ihrem mydlink-Konto zu trennen.		



Fehlerbehebung

Was kann ich tun, wenn mein Gerät nicht ordnungsgemäß funktioniert?

Setzen Sie das Gerät zurück und installieren Sie es neu. Um Ihr Gerät zurückzusetzen, halten Sie mit einer Büroklammer die Reset-Taste gedrückt, bis die LED dauerhaft rot leuchtet.

Stellen Sie während der Installation sicher, dass:

- Ihr Router mit dem Internet verbunden ist und WLAN aktiviert ist
- Auf Ihrem Mobilgerät Bluetooth aktiviert ist
- Ihr mydlink-Gerät sich in Reichweite Ihres WLAN-Netzwerks befindet

Warum sehe ich im Nachtsichtmodus einen weißen Schleier?

Wenn Sie im Nachtsichtmodus einen weißen Schleier sehen, werden die IR-Lichter der Kamera möglicherweise von einer Oberfläche in der Nähe reflektiert. Positionieren Sie die Kamera neu, um die Blendung durch die IR-LEDs zu verhindern.

Wie kann ich mein Gerät mit Sprachbefehlen steuern?

Das Gerät funktioniert mit Amazon Alexa und dem Google Assistant. Anleitungen zur Einrichtung dieser Dienste finden Sie hier:

Alexa: dlink.com/en/alexa Google Assistant: dlink.com/en/google-assistant

Warum funktioniert meine microSD-Karte nicht bzw. wird nicht unterstützt?

Die microSD-Karte muss im richtigen Dateisystem (FAT32) formatiert werden, bevor Sie mit diesem Produkt verwendet werden kann. Dies ist über die mydlink App möglich, indem Sie die Funktion **Format** im Speichermenü bei den Geräteeinstellungen wählen.

Wie greife ich auf den microSD-Karteneinschub für das Gerät zu?

Schalten Sie das Gerät aus und rollen Sie dann die schwarze Kugel der Kamera nach oben, bis Sie den microSD-Karteneinschub sehen können.



Technische Spezifikationen

Kamera					
Hardware-Profil	 1/2,9" Progressiver CMOS Sensor 5 m (16 ft) IR-Belichtungsabstand Integriertes Infrared-Cut Removable (ICR) Filtermodul Festbrennweite 3,0 mm Blende F 2,0 	 Bildwinkel (16:9): Horizontal: 120° Vertikal: 62° Diagonal: 138° Mikrofon und Lautsprecher integriert 			
Bildfunktionen	 Konfigurierbare Bildgröße Personenerkennung 	• Bewegungserkennung (1 Zone) • Bild umkehren			
Videokomprimierung	Komprimierung im H.264-Format				
Videoauflösung	• Max. Auflösung: 1080p (1920 x 1080) bis zu 30 fps (Bildfrequenz)				
Audio-Unterstützung	• MPEG-2 AAC LC				
Schwenken/Neigen					
Schwenkbereich	 -170° bis +170° (gesamt 340°) 				
Neigebereich	• -10° bis +90° (gesamt 100°)				
Netzwerk					
Konnektivität	 802.11n/g Wireless WLAN-Betrieb im 2,4 GHz-Band 	10 /100 Base-TX Ethernet (RJ-45)Bluetooth Low Energy 4.2			
Netzwerkprotokolle	 IPv4, IPv6 DHCP/DHCPv6 Client Bonjour (mDNS und DNS-SD) ONVIF Profile S 	• RTSP • RTCP • RTP/SRTP • HTTPS			
Sicherheitsprotokoll	• WPA3 TM				

Systemintegration					
Ereignismanagement	 Bewegungserkennung Personenerkennung Geräuscherkennung Cloud-Aufnahme Aufnahme auf SD-Karte 	 Push-Benachrichtigungen mit einer Momentaufnahme, wenn das Gerät Bewegung/Personen/Geräusch erkennt Push-Benachrichtigungen mit Schaltflächen für schnelle Aktionen: Anrufen von bis zu 2 festgelegten Kontaktnummern Schaltfläche für die Live-Anzeige 			
Geräteverwaltung	• mydlink App	• mydlink Portal (nur für Live-Anzeige)			
Physisch					
Umgebung	Nur zur Verwendung in Innenräumen				
Gewicht	• 320 g				
Netzadapter	 Eingabe: 100 - 240 V Wechselstrom, 50/60 Hz Ausgang: 5 V DC 2,0 A (Micro-USB) 	• Kabellänge 3 m			
Stromverbrauch	• Maximal 6 W ± 5 %				
Temperatur	• Bei Betrieb: 0° bis 40° C	• Lagerung: -20° bis 70° C			
Luftfeuchtigkeit	• Bei Betrieb: 20% bis 90%, nicht kondensierend	Lagerung: 5% bis 90%, nicht kondensierend			
Zertifizierungen	• CE • LVD • RCM	 FCC Class B IC NCC/BSMI 			
Abmessungen (L x B x H)	• 114,12 x 77,89 x 77,70 mm	77.70 mm			