



## PoE Vigilance Full HD Video Recorder Starter Kit

- 16-Kanal PoE Netzwerk Video Recorder
- 2 x PoE Mini Dome Full HD Outdoor Camera

IP-Videoüberwachungssystem.  
**Wir sorgen für Sicherheit.**

# Full HD Video Recorder Starter Kit

Das PoE Vigilance Full HD Video Recorder Starter Kit umfasst den 16-Kanal PoE Netzwerk Video Recorder und zwei PoE Mini Dome Full HD Outdoor Cameras, damit Sie Ihr Eigentum sofort schützen können. Setzen Sie einfach Festplatten in den Netzwerk-Videorekorder (NVR) ein und verbinden Sie die Kameras, um ganz ohne Computer mit der Überwachung und Aufzeichnung zu beginnen.

Das PoE Vigilance Full HD Video Recorder Starter Kit enthält:

## JustConnect Netzwerk Video Recorder

DNR-2020-04P

Ein multifunktionaler Netzwerk-Videorekorder (NVR), der Videomaterial von bis zu 16 Netzwerkkameras<sup>1</sup> auf seinen beiden Festplatten<sup>2</sup> aufzeichnen kann. Dank integriertem HDMI/VGA-Monitorausgang und USB-Anschluss<sup>3</sup> können Sie den DNR-2020-04P ganz ohne PC steuern, konfigurieren und die Videos ansehen. Der NVR ist mit Power over Ethernet (PoE) ausgestattet und kann daher bis zu vier PoE-Kameras mit Strom versorgen. Das spart wertvolle Zeit und Kosten für die Elektroinstallation bei der Einrichtung. Der DNR-2020-04P mit seinem integrierten System unterstützt Fernüberwachung und -wiedergabe in Echtzeit über einen Browser. Dabei kommt die grafische Weboberfläche des NVR zum Einsatz. Darüber hinaus werden Audioeingang/-ausgang, DI/DO-Ansteuerung und externer USB-3.0-Speicher für Videoexport und -backups unterstützt, die für kleine Unternehmen wichtig sind.



- Bis zu 16 Kameras gleichzeitig betrachten und aufzeichnen
- Videoaufzeichnung bis Full HD 1080p und 30 Bilder/s
- 4 integrierte PoE-Ports, um Kameras zu verbinden und mit Strom zu versorgen
- Unterstützt bis zu 16 TB Festplattenspeicher, zusätzlicher Schutz des Videomaterials durch automatische Backups mit RAID 1 Technik möglich
- Direkter Anschluss an Ihren Fernseher oder Monitor, ganz ohne Computer

## 2 x PoE Mini Dome Vigilance Full HD Outdoor Camera

DCS-4802E

Die DCS-4802E PoE Mini Dome Vigilance Full HD Outdoor Camera ist eine hochentwickelte und dennoch kompakte und unauffällige Überwachungslösung. Die DCS-4802E lässt sich mühelos installieren und konfigurieren und kann an Decken und Wänden montiert werden, damit Sie Ihr Zuhause oder Büro sofort im Blick haben. Sie liefert gestochen scharfe 1080p HD-Videos und dank der integrierten Beleuchtung entgeht Ihnen auch bei völliger Dunkelheit nichts. Durch die wetterfeste Konstruktion können Sie die Kamera auch im Außenbereich installieren, um einen Eingang oder einen offenen Bereich zu überwachen.



• Ideal für unauffällige Überwachung im Innen- und Außenbereich

- 1080p Full HD
- 20 m Nachtsicht
- WDR
- 3D-Rauschunterdrückung
- IP66-zertifiziert
- 3-Achsen Gimbal

### Wide Dynamic Range (WDR)

- Der hohe Kontrastumfang ermöglicht die Erfassung von Objekten bei wechselnden Lichtverhältnissen.
- Ideal für Eingangsbereiche oder verglaste Foyers, wo sowohl Innen- als auch Außenbereich überwacht werden müssen. Eignet sich ebenso für schattige und hell beleuchtete Bereiche.

### 3-Achsen Gimbal

- Durch den 3-Achsen Mechanismus sind horizontale, vertikale und drehende Ausrichtungen möglich.
- Das sorgt für größere Flexibilität und den richtigen Blickwinkel bei der Montage an Decken oder Wänden.



## Multi-NVR Viewer

### DCS-260

Der DCS-260 Multi-NVR Viewer ist eine umfassende Software für die Videoüberwachung per Netzwerk, die speziell auf Benutzer in mittleren und größeren Unternehmen zugeschnitten ist. Über eine intuitive Benutzeroberfläche können Sie bis zu 128 NVR-Geräte und Netzwerkkameras zentral verwalten und so mehrere D-Link NVRs an unterschiedlichen Orten effizient steuern. Die Benutzer sind in der Lage mehrere Live-Videos zu überwachen, Echtzeit-Ereignisbenachrichtigungen zu empfangen und Kamerastandorte mithilfe mehrerer E-Maps zu überwachen. Damit erfüllt und übertrifft DCS-260 die Anforderungen jedes modernen sicherheitsbewussten Unternehmens.

- **Intuitiv und benutzerfreundlich**  
Verwalten Sie über eine optimierte, unkomplizierte und benutzerfreundliche Oberfläche bis zu 128 NVR-Geräte und Netzwerkkameras.
- **Mehrkanal-Ansichtsfenster**  
Betrachten Sie Echtzeit-Videomaterial aus mehreren Kanälen in hoher Qualität, was eine schnelle und effiziente Analyse ermöglicht.



## JustConnect+ App

Justconnect+ ist eine benutzerfreundliche und leistungsstarke Anwendung, mit der Sie Ihr Zuhause, Büro und andere Räumlichkeiten jederzeit und von überall im Blick behalten. Sie können die Live-Anzeige der Kameras überwachen, PTZ-Kameras steuern, Momentaufnahmen erstellen, E-Mails mit Momentaufnahmen versenden und die Digitalausgabe aktivieren.

- **Zugriff auf die Live-Anzeige mehrerer Kameras und NVRs**
- Automatische Erkennung kompatibler Geräte
- Direkte Steuerung von Schwenk-, Neige- und Zoomfunktionen sowie Zugriff auf voreingestellte Positionen und automatische Kamerafahrt
- Momentaufnahmen erstellen und direkt auf dem Smartphone oder Tablet speichern
- Digitalausgabe ein- oder ausschalten



Wenn Ihr Netzwerk ausfällt, brauchen Sie schnell optimalen Service. Ausfallzeiten kosten Ihr Unternehmen bares Geld. D-Link Assist maximiert die Verfügbarkeit durch schnellen und effizienten Austausch bei technischen Problemen. Wählen Sie zwischen drei kostengünstigen Austauschservice-Paketen, die alle Business-Produkte von D-Link abdecken und auf Ihre individuellen Anforderungen zugeschnitten sind:

- **D-Link Assist Gold – umfassender Austausch-Service rund um die Uhr**
- **D-Link Assist Silver – umgehender Austausch noch am selben Tag**
- **D-Link Assist Bronze – garantierter Austausch am nächsten Arbeitstag**

D-Link Assist kann zusammen mit jedem Business-Produkt von D-Link erworben werden. Ob Sie also Switches, Wireless-Produkte, Storage-Lösungen, Sicherheits- oder IP-Überwachungssysteme von D-Link kaufen, der Service ist stets garantiert.



Modell	DNR-2020-04P	
<b>Modellbezeichnung</b>	JustConnect Netzwerk Video Recorder	
<b>Festplattenunterstützung<sup>2</sup></b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>2 x SATA II/III Einschub</li> <li>bis zu 16 TB Speicherkapazität</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>EXT3-Dateisystem</li> <li>RAID 0, 1, JBOD<sup>4</sup></li> </ul>
<b>Physische Anschlüsse</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 x 10/100/1000BASE-T RJ-45 Port</li> <li>4 x 10/100BASE-TX PoE Port (802.3af)</li> <li>HDMI (unterstützt 720p- und 1080p-Auflösung im Seitenverhältnis 16:9)</li> <li>D-Sub für VGA-Ausgabe</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 x USB 3.0 Port<sup>3</sup></li> <li>1 x USB 2.0 Port<sup>3</sup></li> <li>3,5 mm Audioeingang x 1, 3,5 mm Audioausgang x 1</li> <li>4 x DI, 1 x DO</li> </ul>
<b>Belüftung</b>	1 x Smart-Lüfter	
<b>Unterstützte Kameras</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Eine Liste der unterstützten Kameras finden Sie auf <a href="http://www.dlink.com">www.dlink.com</a>.<sup>1</sup></li> <li>ONVIF</li> </ul>	unterstützt automatische Erkennung und Megapixel-Auflösung
<b>Aufnahmeleistung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>maximale Bitrate für Aufnahmen: 80 Mbit/s</li> <li>primäres Videoprofil: <ul style="list-style-type: none"> <li>H.264 mit 1080p bei 480 Bilder/s</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>sekundäres Videoprofil: <ul style="list-style-type: none"> <li>H.264 mit VGA bei 240 Bilder/s</li> </ul> </li> </ul>
<b>Video-Kompressionsformat</b>	H.264, MPEG-4, M-JPEG	
<b>Audio-Kompressionsformat</b>	G.711, G.726	
<b>Videoeinstellungen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Auflösung</li> <li>Qualität</li> <li>Bitrate</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bildfrequenz</li> <li>Audio aktivieren</li> <li>Auswahl des Videoprofils</li> </ul>
<b>Aufnahmemodus</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Aufnahme nach Zeitplan, manuell, ständig und ereignisgesteuert</li> <li>Aufnahme bei Bewegungserkennung</li> </ul>	
<b>Aufnahme bei Alarm</b>	vor Alarm: 60 Sekunden pro Kanal	nach Alarm: 300 Sekunden pro Kanal
<b>Live-Anzeige Fernüberwachung</b>	unterstützt per Browser und Multi NVR Viewer (DCS-260) Software	
<b>Live-Anzeige Fernüberwachungssteuerung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Live-Anzeige, vordefinierte Position/auf vordefinierte Position schwenken, Kamerafahrt/automatische Kamerafahrt, Scharfstellung, PTZ-Steuerung, Momentaufnahme, Vollbild, automatisch scannen, digitaler Zoom (vergrößern und verkleinern), manuelle Aufnahme, Audio aktivieren, Audiolautstärke anpassen, Videolayout, E-Map</li> </ul>	
<b>Wiedergabe-Fernsteuerung</b>	normal, schneller Vor-/Rücklauf, Schritt vor/zurück	
<b>Wiedergabe Fernüberwachung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>unterstützt per Browser und mit Wiedergabe Fernüberwachungssoftware</li> <li>Wiedergabesystem mit grafischer Zeitachsen-Oberfläche, Suche nach Ereignis, Bereich, Kameras, Datum und Zeit</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Browser und Wiedergabe-Fernüberwachung unterstützen die gleichzeitige Wiedergabe von 16 Kanälen</li> <li>digitaler Zoom</li> </ul>
<b>Aufnahme überschreiben</b>	Auto-Überschreiben bei vollem Festplattenpeicher	
<b>Dateiexport</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>lokal: Videos im AVI/MP4-Format exportieren</li> <li>Fernsteuerung: Videos als AVI- oder ASF-Datei exportieren</li> <li>Bilder als JPG-Datei exportieren</li> </ul>	
<b>Benutzerkonto</b>	Zusätzliche Konten möglich, um Benutzern Systemzugriff einzuräumen und Berechtigungen für Kamerakanäle, PTZ usw. zu gewähren	
<b>Sicherung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sicherung aufgenommener Daten auf USB/SAMBA/FTP nach Zeitplan</li> </ul>	Fernsicherungssoftware kann Rohdaten auf redundanter Speicher sichern
<b>Benutzeroberfläche</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>HTTP-Browser</li> <li>NVR-Suchprogramm</li> <li>Fern-Wiedergabe-/Sicherung</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Verifizierungstool</li> <li>mobile App</li> <li>grafische Benutzeroberfläche per HDMI/VGA</li> </ul>
<b>Gewicht</b>	2,1 kg	
<b>Stromversorgung</b>	Eingang: 100 bis 240 V AC, 50 bis 60 Hz	Ausgang: DC 48 V/1,85 A
<b>Leistungsaufnahme</b>	max. 90 W	
<b>PoE-Kapazität</b>	pro Port: max. 15 W	gesamt: 45 W
<b>Temperatur</b>	Betrieb: 0 bis 40 °C	Lagerung: -20 bis 70 °C
<b>Luftfeuchtigkeit</b>	5 % bis 90 % (nicht kondensierend)	
<b>Zertifizierungen</b>	CE, FCC, RoHS	

Modell	DCS-4802E	
<b>Modellbezeichnung</b>	PoE Mini Dome Vigilance Full HD Outdoor Camera	
<b>Innen-/Außenbereich</b>	Innen und außen, IP66	
<b>Bildsensor</b>	1/3", 2 Megapixel, progressiver CMOS-Sensor	
<b>Maximale Videoauflösung (Seitenverhältnis)</b>	1920 x 1080 (16:9) 1440 x 1080 (andere)	
<b>Maximale Bildfrequenz</b>	bis zu 30 Bilder/s	
<b>Objektiv</b>	2,8 mm fest, F1.8	
<b>Minimale Helligkeit (Lux)</b>	1,0 Lux/F2.0 (Farbe) 0,5 Lux/F2.0 (schwarzweiß) 0 Lux (schwarzweiß, IR-LED an)	
<b>Infrarotfilter, abschaltbar</b>	●	
<b>IR integriert</b>	20 m	
<b>Wide Dynamic Range (WDR)</b>	●	
<b>3D-Rauschunterdrückung</b>	●	
<b>Bildwinkel (H/V/D)</b>	96° / 54° / 108°	
<b>Gimbal</b>	3 Achsen vertikal: 60° / horizontal: 355° / Drehachse: 355°	
<b>Privatsphärenmasken</b>	3 Bereiche	
<b>Kabelanbindung</b>	Fast Ethernet (10BASE-T, 100BASE-TX) Power over Ethernet (802.3af PoE)	
<b>Videoformat</b>	H.264 MJPEG	
<b>Multi-Stream</b>	●	
<b>ONVIF</b>	●	
<b>Digitaler Zoom</b>	10-fach	
<b>Bewegungserkennung</b>	●	
<b>Ereignisaufzeichnung</b>	●	
<b>E-Mail Benachrichtigung</b>	●	
<b>Aufzeichnung auf NAS</b>	●	
<b>IPv6-Unterstützung</b>	●	
<b>Abmessungen</b>	Ø113 mm x 77,7 mm	
<b>Betriebstemperatur</b>	-30-50 °C	
<b>Luftfeuchtigkeit im Betrieb</b>	20-80 % RH (nicht kondensierend)	
<b>Optionale Stromversorgung</b>	DC-Netzteil (Eingang: 100-240 VAC, 50/60 Hz; Ausgang: 12 V DC, 1,5 A)	
<b>Sicherheit</b>	CE, CE LVD, FCC, C-Tick	

\* Änderung vorbehalten

<sup>1</sup> Besuchen Sie Ihre regionale D-Link Webseite über [www.dlink.com](http://www.dlink.com), um die vollständige Liste mit kompatiblen Kameras abzurufen.

<sup>2</sup> Festplatten gehören nicht zum Lieferumfang. Unterstützt Festplatten bis 8 TB, d. h. insgesamt 16 TB.

<sup>3</sup> Dieser Anschluss wird für Firmware-Updates, Videoexport auf USB-Laufwerke und die Datensicherung verwendet. Anschluss von USB-Maus/Tastatur wird unterstützt.

<sup>4</sup> Für RAID 0 und RAID 1 Mirroring sind zwei interne SATA-Festplatten erforderlich. Setzen Sie identische SATA-Festplatten vom selben Hersteller ein, um Dateninkompatibilität im RAID 1 Betrieb zu vermeiden. Die formatierte Speicherkapazität im RAID 1 Betrieb entspricht der Speicherkapazität des kleinsten Laufwerks. Einige ältere SATA-Festplatten sind unter Umständen nicht kompatibel. Eine Liste der Festplatten, die mit dem NVR getestet wurden, finden Sie auf der Support-Webseite von D-Link.



Wenn Ihr Netzwerk ausfällt, brauchen Sie schnell optimalen Service. Ausfallzeiten kosten Ihr Unternehmen bares Geld. D-Link Assist maximiert die Verfügbarkeit durch schnellen und effizienten Austausch bei technischen Problemen. Wählen Sie zwischen drei kostengünstigen Austauschservice-Paketen, die alle Business-Produkte von D-Link abdecken und auf Ihre individuellen Anforderungen zugeschnitten sind:

- **D-Link Assist Gold – umfassender Austausch-Service rund um die Uhr**
- **D-Link Assist Silver – umgehender Austausch noch am selben Tag**
- **D-Link Assist Bronze – garantierter Austausch am nächsten Arbeitstag**

D-Link Assist kann zusammen mit jedem Business-Produkt von D-Link erworben werden. Ob Sie also Switches, Wireless-Produkte, Storage-Lösungen, Sicherheits- oder IP-Überwachungssysteme von D-Link kaufen, der Service ist stets garantiert.



Weitere Informationen: [www.dlink.com](http://www.dlink.com)

D-Link European Headquarters, D-Link (Europe) Ltd., D-Link House, Abbey Road, Park Royal, London, NW10 7BX. Spezifikationen können ohne Vorankündigung geändert werden. D-Link ist eine eingetragene Marke der D-Link Corporation und ihrer Tochtergesellschaften. Alle sonstigen Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber. ©2016 D-Link Corporation. Alle Rechte vorbehalten. Irrtümer und Auslassungen vorbehalten.

Stand Juli 2016

**D-Link®**  
Building Networks for People