

Points forts du produit

Enregistrement et visualisation simultanés

Enregistrer et visualiser simultanément les flux vidéo en temps réel de 16 caméras sur un réseau local ou à distance via Internet.

Installation et configuration aisées

Le logiciel intégré facilite l'installation via un moniteur connecté et, grâce aux quatre ports PoE, aucun câble électrique n'est nécessaire en cas d'ajout de caméras.

Pas besoin d'ordinateur

Solution autonome avec 2 baies pour disques durs intégrées, la prise en charge d'une souris/d'un clavier USB et d'un moniteur HDMI/VGA.



DNR-2020-04P

Enregistreur vidéo réseau PoE 16 canaux JustConnect

Caractéristiques

Surveillance fiable

- Enregistreur de surveillance de caméras réseau fiable pour petites entreprises
- Visualisez les flux vidéo en temps réel et enregistrés de 16 caméras depuis n'importe où chez vous ou au bureau, ou à distance via Internet
- Format vidéo M-JPEG, MPEG-4 ou H.264

Interface pratique

- Configuration et gestion aisées des caméras réseau
- L'interface conviviale permet d'accéder à 16 canaux simultanés de visualisation en direct, d'enregistrement, de lecture et contrôle des fonctions panoramique/inclinaison/zoom.
- Enregistrement en continu, à des moments programmés ou déclenché par des événements avec fonction d'écrasement automatique

Options de stockage flexibles

- Interface disque dur SATA 3,5" à deux baies jusqu'à 16 To d'espace de stockage sur disque dur pour la vidéo enregistrée²
- Protège les fichiers de surveillance importants grâce à des sauvegardes automatiques à l'aide de la technologie RAID 1

Flexible et extensible

- Appareil autonome : Pas besoin d'ordinateur dédié
- Sortie vidéo HDMI/VGA intégrée
- Prend en charge les caméras réseau de D-Link¹
- Enregistrement avec reprise sur rupture de courant

L'enregistreur vidéo réseau PoE 16 canaux JustConnect DNR-2020-04P est un enregistreur vidéo réseau tout-en-un capable d'enregistrer les vidéos d'un maximum de 16 caméras¹ réseau sur son espace de stockage pour double disque dur². Grâce à la sortie vidéo HDMI/VGA intégrée et au port USB³, les utilisateurs peuvent visualiser, contrôler et configurer le DNR-2020-04P sans avoir à allumer leur ordinateur. Avec la fonction Power over Ethernet (PoE), l'enregistreur vidéo réseau alimente jusqu'à quatre caméras PoE et permet ainsi de gagner un temps précieux et d'économiser sur les coûts d'installation électrique pendant la configuration. Géré par un système intégré, le DNR-2020-04P prend en charge la surveillance et la lecture à distance en temps réel via un navigateur web par l'intermédiaire de l'interface graphique web de l'enregistreur. De plus, la prise en charge des entrées/sorties audio, le déclenchement des entrées/sorties numériques et le stockage USB 3.0 externe pour l'exportation vidéo et les sauvegardes répondent aux besoins des petites entreprises. Le logiciel de visualisation Multi-NVR fourni est un logiciel de surveillance réseau complet conçu pour les PME et les utilisateurs en entreprise. Il transforme le DNR-2020-04P en enregistreur vidéo pratique, polyvalent et efficace.

Surveillance polyvalente

Les utilisateurs disposent de plusieurs options d'affichage et d'organisation des enregistrements des caméras à l'écran. Grâce à la visualisation en direct de plusieurs canaux, les utilisateurs peuvent simplement glisser-déposer les caméras sélectionnées dans la zone de visionnement. Les utilisateurs peuvent également contrôler les fonctions panoramique/d'inclinaison/de zoom depuis l'interface. Une caméra en particulier peut être visionnée en plein écran grâce à une fonction audio bidirectionnelle. Les connexions des entrées/sorties numériques (DI/DO) en option vers les déclencheurs tels que des capteurs de porte et de fenêtre permettent d'activer facilement l'enregistrement basé sur des événements.

Fonctionnalité d'enregistrement étendue

L'interface claire du DNR-2020-04P permet de configurer facilement de nombreuses fonctions notamment la compression, la résolution et la cadence d'image pour toutes les caméras connectées. Une fois que les caméras ont été configurées, les enregistrements peuvent être effectués en continu ou pendant des périodes définies par l'utilisateur. La prise en charge du mode e-map simplifie la configuration et la gestion des caméras. L'enregistreur vidéo réseau propose en outre une fonction d'enregistrement basée sur des déclencheurs, par exemple la détection de mouvement, et des notifications peuvent être définies afin d'envoyer un courrier électronique pour avertir l'administrateur dès qu'un événement se produit.

Enregistreur vidéo réseau PoE 16 canaux JustConnect

Stockage sécurisé

Les administrateurs peuvent filtrer les connexions externes à l'enregistreur vidéo réseau par adresse IP, limitant ainsi l'accès et par conséquent rehaussant le niveau de sécurité. Les administrateurs peuvent également gérer les droits d'accès des utilisateurs en spécifiant les caméras qu'ils peuvent surveiller. L'enregistreur vidéo intègre en outre une option de protection des données à l'aide de la configuration¹ RAID 1 qui duplique les données enregistrées sur deux disques durs distincts. En cas de défaillance d'un disque dur, l'intégrité des données est préservée par le disque dur secondaire. Les données enregistrées peuvent être sauvegardées sur des disques USB externes ou des espaces de stockage supplémentaires tels que des serveurs FTP, si nécessaire.

Logiciel d'enregistreur vidéo fourni

Le logiciel de visualisation Multi-NVR DCS-260 est un logiciel de surveillance réseau complet conçu pour les PME et les utilisateurs en entreprise. À l'aide d'une interface utilisateur intuitive, vous pouvez gérer jusqu'à 128 enregistreurs vidéo et caméras réseau et contrôler efficacement de multiples enregistreurs vidéo réseau D-Link situés dans différents endroits. En permettant aux utilisateurs de surveiller plusieurs affichages de caméras en direct, de recevoir des notifications d'événements en temps réel et de gérer les emplacements des caméras via de multiples eMaps, le logiciel répond non seulement aux besoins de toute entreprise soucieuse de sa sécurité, mais les dépasse.

Lecture fluide depuis n'importe où

Le DNR-2020-04P permet également aux utilisateurs de visualiser et de gérer à distance l'enregistreur vidéo réseau depuis n'importe où via un navigateur web. Le port Gigabit Ethernet offre une bande passante supérieure pour visualiser les flux de 16 caméras simultanément afin de pouvoir surveiller et enregistrer les moments importants en permanence. De plus, l'utilisation de l'application JustConnect+ pour appareils mobiles iOS et Android permet aux administrateurs de surveiller facilement le DNR-2020-04P via des appareils mobiles.



Si le pire se produit sur votre réseau, vous avez besoin d'un support efficace et rapide. Les temps d'arrêt vous coûtent de l'argent. D-Link Assist maximise votre temps disponible en résolvant rapidement et efficacement les problèmes techniques. Hautement qualifiés, nos techniciens sont disponibles 24h/24 et veillent à fournir un support hors pair sur simple appel téléphonique.

Avec un choix de trois offres de service à un prix accessible couvrant l'ensemble des produits professionnels D-Link, vous pouvez sélectionner la solution qui vous convient le mieux :

D-Link Assist Gold - pour un support complet 24h/24

D-Link Assist Gold est parfait pour les environnements de première importance où une disponibilité maximale est cruciale. Il garantit une réponse à toute heure. Assistance 24h/24 tous les jours de l'année y compris pendant les vacances.

D-Link Assist Silver - pour une assistance rapide le jour même

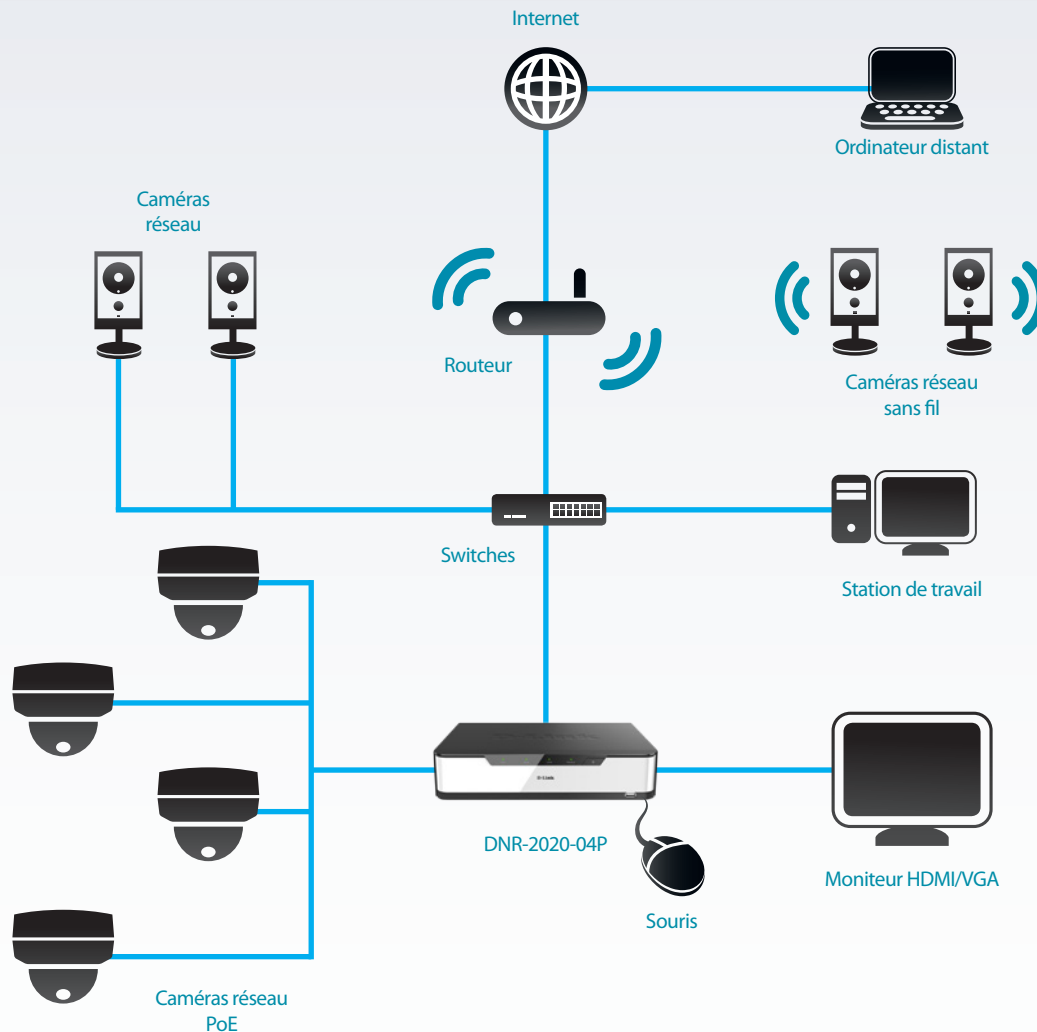
D-Link Assist Silver est conçu pour les entreprises « à haute disponibilité » qui ont besoin d'une réponse rapide aux heures ouvrées. Réponse garantie en quatre heures, du lundi au vendredi, de 8h à 17h, à l'exception des vacances.

D-Link Assist Bronze - pour une réponse garantie le jour ouvré suivant

D-Link Assist Bronze est une solution de support à très bon rapport qualité/prix pour les environnements moins essentiels. Réponse garantie en huit heures ouvrables, du lundi au vendredi, de 8h à 17h, à l'exception des vacances.

D-Link Assist peut être acheté avec tous les produits professionnels D-Link. Que vous achetiez des appareils de commutation, sans fil, de stockage, de sécurité ou de surveillance IP de D-Link, votre tranquillité d'esprit est garantie. D-Link Assist propose également des services d'installation et de configuration afin que votre nouveau matériel fonctionne rapidement et correctement.

Configuration réseau



Spécifications techniques

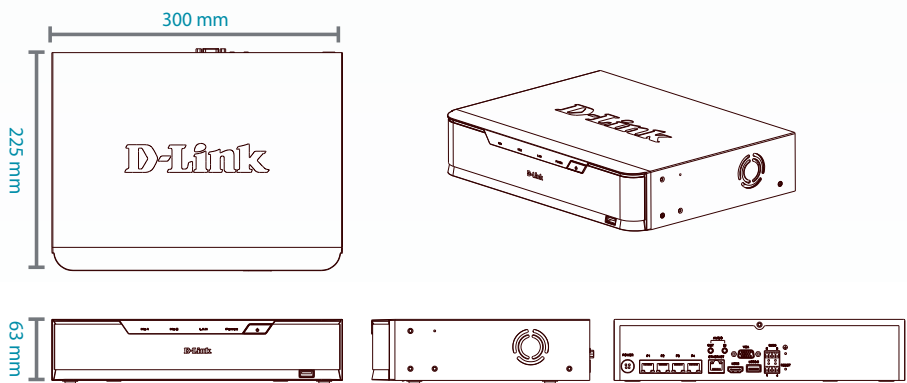
Général

Normes	<ul style="list-style-type: none"> • IEEE 802.3u/x/z • IEEE 802.3af 	<ul style="list-style-type: none"> • SATA II/III • MDI/MDI-X automatique
Disque dur ²	<ul style="list-style-type: none"> • Disque formaté • Disque dur jusqu'à 16 To 	<ul style="list-style-type: none"> • Système de fichier EXT3 • RAID 0, 1, JBOD⁴
Deux modes de réinitialisation	<ul style="list-style-type: none"> • Bouton de réinitialisation sur l'interface du firmware 	<ul style="list-style-type: none"> • Bouton de réinitialisation sur le matériel (maintenir appuyé pendant 10 secondes)
Bouton de réinitialisation	<ul style="list-style-type: none"> • Rétablir les réglages d'usine 	
Flash ROM	<ul style="list-style-type: none"> • 128 Mo 	
RAM	<ul style="list-style-type: none"> • DDR3 1024 Mo 	
Interface réseau	<ul style="list-style-type: none"> • Port Gigabit Ethernet (10/100/1000 Mbit/s) 	
Ports E/S	<ul style="list-style-type: none"> • 1 port RJ-45 10/100/1000 BaseT • 4 ports PoE 10/100 BaseT (802.3af) • HDMI (prend en charge la résolution 720p et 1080p avec rapport d'affichage 16:9) • D-sub pour sortie VGA 	<ul style="list-style-type: none"> • 1 port USB 3.0³ • 1 port USB 2.0³ • 1 entrée, 1 sortie audio 3,5 mm • 4 entrées numériques, 1 sortie numérique
Refroidissement	<ul style="list-style-type: none"> • 1 ventilateur intelligent 	

Enregistreur vidéo réseau PoE 16 canaux JustConnect

Fonctions logicielles		
Caméras prises en charge	<ul style="list-style-type: none"> • Consultez le site www.dlink.com pour avoir la liste des caméras prises en charge¹ 	<ul style="list-style-type: none"> • Prend en charge la découverte automatique et la résolution mégapixel
Configuration système requise pour l'interface web	<ul style="list-style-type: none"> • Windows 8/7 ou supérieurs 	<ul style="list-style-type: none"> • Navigateur : Internet Explorer 8 ou supérieurs
Performances d'enregistrement	<ul style="list-style-type: none"> • Débit binaire d'enregistrement max. : 80 Mbit/s • Profil vidéo primaire : <ul style="list-style-type: none"> • H.264 à 1080p à 480 ips 	<ul style="list-style-type: none"> • Profil vidéo secondaire : <ul style="list-style-type: none"> • H.264 sur VGA à 240 ips
Recherche de caméra	<ul style="list-style-type: none"> • UPnP 	<ul style="list-style-type: none"> • ONVIF
Enregistrement audio et vidéo	<ul style="list-style-type: none"> • Enregistrement audio et vidéo synchronisé 	
Format de compression	<ul style="list-style-type: none"> • H.264, MPEG-4, M-JPEG 	
Format de compression audio	<ul style="list-style-type: none"> • G.711, G.726 	
Paramètres vidéo	<ul style="list-style-type: none"> • Résolution • Qualité • Débit binaire 	<ul style="list-style-type: none"> • Cadence d'image • Activation de l'audio • Sélection du profil vidéo
Mode d'enregistrement	<ul style="list-style-type: none"> • Enregistrement programmé, manuel, en continu et déclenché par des événements 	<ul style="list-style-type: none"> • Enregistrement déclenché par la détection de mouvement
Enregistrement d'alarme	<ul style="list-style-type: none"> • Préalarme : 60 secondes par canal 	<ul style="list-style-type: none"> • Post-alarme : 300 secondes par canal
Visualisation en direct à distance	<ul style="list-style-type: none"> • Prise en charge via un navigateur et le logiciel de visionnement Multi NVR (DCS-260) 	
Commandes de visualisation en direct à distance	<ul style="list-style-type: none"> • Visualisation en direct • Présélection/Accès à présélection • Patrouille/patrouille automatique • Mise au point • Commande panoramique/inclinaison/zoom • Instantané • Plein écran 	<ul style="list-style-type: none"> • Balayage automatique • Zoom numérique (avant et arrière) • Enregistrement manuel • Activation de l'audio • Réglage du volume audio • Disposition de la vidéo • e-map
Commande de la lecture à distance	<ul style="list-style-type: none"> • Normal • Avance/retour rapide 	<ul style="list-style-type: none"> • Avance/retour par étape
Lecture à distance	<ul style="list-style-type: none"> • Prise en charge via un navigateur et l'application de lecture à distance • Interface du système de lecture avec chronologie, recherche par événement, par zone, par caméra, par date et heure 	<ul style="list-style-type: none"> • Navigateur ou prise en charge de la lecture à distance de 16 canaux simultanés • Zoom numérique
Écrasement de l'enregistrement	<ul style="list-style-type: none"> • Recyclage automatique lorsqu'un disque de stockage est plein 	
Exportation de fichiers	<ul style="list-style-type: none"> • Locale : exportation de vidéos au format AVI / MP4 • À distance : Exportation de vidéos au format AVI ou ASF 	<ul style="list-style-type: none"> • Exportation d'images vers un fichier JPG
Outil de filigrane numérique	<ul style="list-style-type: none"> • Empêche les fichiers/instantanés vidéo enregistrés d'être falsifiés 	<ul style="list-style-type: none"> • Sert d'outil de vérification
Compte utilisateur	<ul style="list-style-type: none"> • Possibilité de créer des comptes supplémentaires pour donner accès au système et de définir des autorisations concernant les canaux des caméras, les fonctions panoramique/inclinaison/zoom, etc. 	
DDNS	<ul style="list-style-type: none"> • Prise en charge des serveurs DDNS et DynDns de D-Link 	<ul style="list-style-type: none"> • DDNS manuel
Heure du système	<ul style="list-style-type: none"> • NTP D-Link • Heure de saisie 	<ul style="list-style-type: none"> • Synchronisation avec l'ordinateur • Passage à l'heure d'été
Sauvegarde automatique	<ul style="list-style-type: none"> • Sauvegarde programmée des données enregistrées sur USB/SAMBA/FTP 	
Sauvegarde à distance	<ul style="list-style-type: none"> • Un logiciel de sauvegarde à distance permet de sauvegarder des données brutes sur support de stockage redondant 	
État du système	<ul style="list-style-type: none"> • État des caméras • État des disques durs 	<ul style="list-style-type: none"> • État du système

Enregistreur vidéo réseau PoE 16 canaux JustConnect

Protocoles des services réseau	<ul style="list-style-type: none"> • IPV4, ARP, TCP, UDP, ICMP • Serveur/Client DHCP • Client NTP • Client DNS • Client DDNS • Client SMTP • Client FTP • Serveur HTTP • RTP • RTCP • RTSP 	<ul style="list-style-type: none"> • Filtrage IP • UPnP • CoS • QoS/DSCP • HTTPS • Samba • Bonjour • SNMP v1/v2c/v3 • PPPoE • DDP
Interface utilisateur	<ul style="list-style-type: none"> • Navigateur web HTTP • Utilitaire NVR Search • Lecture/sauvegarde à distance 	<ul style="list-style-type: none"> • Outil de vérification • Application mobile • Interface graphique utilisateur via HDMI/VGA
Contenu du colis	<ul style="list-style-type: none"> • Enregistreur vidéo réseau PoE 16 canaux JustConnect • Adaptateur secteur • Câble Ethernet • Guide d'installation rapide 	<ul style="list-style-type: none"> • CD-ROM avec : <ul style="list-style-type: none"> • Logiciel • Documentation du produit
Caractéristiques physiques		
Poids	• 2,1 kg	
Entrée d'alimentation	• Entrée : 100 à 240 VCA, 50 à 60 Hz	• Sortie : 48 V CC/1,85 A
Consommation d'énergie	• Consommation 90 W	
Bilan PoE	• Par port : Consommation 15 W	• Total : 45 W
Température	• En fonctionnement : 0 à 40 °C	• En stockage : -20 à 70 °C
Humidité	• de 5 % à 90 % sans condensation	
Certifications	<ul style="list-style-type: none"> • CE • FCC 	• RoHS
Dimensions		

¹ Veuillez consulter votre site web D-Link local via www.dlink.com pour avoir la liste complète des caméras compatibles.

² Les disques durs ne sont pas fournis. Prend en charge les disques durs jusqu'à 8 To chacun pour un total de 16 To.

³ Ce port est utilisé pour les mises à jour du firmware, les exportations des vidéos vers des clés USB et les sauvegardes. La connexion à une souris/un clavier USB est prise en charge.

⁴ La mise en miroir RAID 0 et RAID 1 requiert l'utilisation de deux disques SATA internes. Pour éviter l'incompatibilité des données dans l'opération RAID 1, utilisez des disques SATA identiques du même fabricant. La capacité du disque formaté pour l'opération RAID 1 dépend de la capacité du plus petit disque. Certains disques SATA d'ancienne génération peuvent ne pas être compatibles. Pour avoir une liste des disques SATA testés pour fonctionner avec l'enregistreur vidéo réseau, consultez le site web d'assistance de D-Link.



Pour en savoir plus : www.dlink.com

Siège européen de D-Link. D-Link (Europe) Ltd., D-Link House, Abbey Road, Park Royal, Londres, NW10 7BX.

Les spécifications peuvent être modifiées sans préavis. D-Link est une marque commerciale déposée de D-Link Corporation et de ses filiales étrangères. Toutes les autres marques commerciales appartiennent à leurs propriétaires respectifs. ©2016 D-Link Corporation. Tous droits réservés. Sauf erreur ou omission.

Dernière mise à jour avril 2016

D-Link[®]
Building Networks for People