

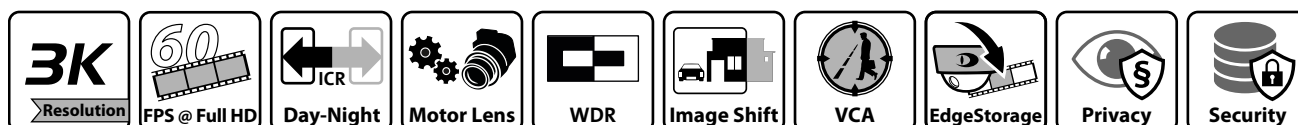
DF5300HD-DN

Topline

Caméra Haute Définition 3K, 6 MP, 1080p/60, 720p/120, H.264, jour/nuit (ICR), WDR, objectif motorisé à focale variable, PoE, boîtier « box »



ONVIF | S



Les caméras de la série Topline sont conçues pour les applications nécessitant une haute résolution en temps réel et une bonne sensibilité à la lumière. Une technologie de pointe en matière de capteurs et d'encodeurs ainsi qu'un traitement d'image sophistiqué permettent d'obtenir des images d'une résolution allant jusqu'à 3K Haute Définition avec un contraste excellent, une clarté brillante ainsi qu'une résolution de détail et une fidélité des couleurs optimales.

La DF5300HD-DN est disponible avec un objectif intégré dans un boîtier « box » compact. Elle peut fonctionner de manière conventionnelle avec une alimentation externe ou confortablement avec Power over Ethernet.

Très bonnes caractéristiques « Low-Light »

La sensibilité lumineuse supérieure du capteur et le traitement d'image sophistiqué permettent de réaliser des images en couleurs détaillées même dans des conditions de faible luminosité. En mode nuit, la caméra fournit également d'excellents résultats grâce à sa très bonne sensibilité infrarouge.

Commutation automatique des pré réglages

Équipée d'un capteur de lumière ambiante et d'un filtre anti-IR pivotant, la caméra peut commuter automatiquement entre les modes jour et nuit. En outre, il est possible de définir et d'ajuster différents pré réglages de jour et de nuit pour les paramètres d'exposition.

Objectif motorisé à focale variable avec P-Iris

La caméra dispose d'un objectif motorisé à focale variable parfaitement adapté au capteur d'image. Le réglage du zoom, de la mise au point et du diaphragme s'effectue confortablement à l'aide d'un navigateur Web. L'ajustement manuel de l'objectif directement sur le lieu de montage de la caméra n'est pas nécessaire.

Digital Image Shift

La fonction Digital Image Shift permet un réglage précis confortable de la partie capturée de l'image (horizontal et vertical avec des résolutions de 4:3, horizontal avec une résolution de 2560 x 1920) à l'aide d'un navigateur Web. En fonction de la résolution sélectionnée, la zone utilisée sur le capteur d'image peut être déplacée et adaptée aux conditions locales. L'alignement précis manuel de la caméra directement sur le lieu de montage n'est pas nécessaire.

Video Content Analysis

La Video Content Analysis (VCA) intégrée détecte des mouvements et des objets dans l'image non compressée et les analyse en temps réel (selon la résolution d'analyse) avec des fonctions d'analyse avancées telles qu'Intrusion Detection ou Line Crossing. Les événements détectés peuvent être utilisés pour déclencher l'enregistrement d'un système d'enregistrement SMAVIA. Ensemble avec les objets détectés et les métadonnées correspondantes, ils sont stockés dans une base de données. Celle-ci permet la recherche et l'évaluation ciblées des enregistrements en utilisant SMAVIA Viewing Client avec la fonction SmartFinder.

EdgeStorage

La caméra est dotée d'une mémoire RAM utilisée par la fonction EdgeStorage pour stocker le flux vidéo en cas de défaillance du réseau (p.ex. Spanning Tree, Bursts). Dès que le réseau est rétabli, la fonction SmartBackfill assure une transmission rapide vers le système d'enregistrement SMAVIA. Celui-ci sauvegarde le flux vidéo à haute vitesse et puis continue l'enregistrement du flux en direct sans transition.

Caractéristiques supplémentaires

- Capteur d'image CMOS HD 3K de 1/1,8"
- Sensibilité lumineuse supérieure 0,01 lux
- Extension de mémoire avec une carte microSDHC
- Taux de trame de 60 ips à 1080p
- Sortie de prévisualisation vidéo analogique
- Compression vidéo H.264, MJPEG
- Privacy Zone Masking
- Fonction flip numérique
- Gamme dynamique étendue (WDR)
- Réduction de bruit numérique 3D (3D-DNR)
- Fonctions de protection et de sécurité des données (conformes au RGPD)
- Alimentation électrique via PoE (Class 0)
- Boîtier « box » compact

Caméra Haute Définition 3K, 6 MP, 1080p/60, 720p/120, H.264, jour/nuit (ICR), WDR, objectif motorisé à focale variable, PoE, boîtier « box »

Modèles

005169.409



DF5300HD-DN

Caméra haute définition 3K, 6 MP, 1080p/60, 720p/120, H.264, jour/nuit (ICR), WDR, objectif motorisé à focale variable, PoE, boîtier « box », F1.6 / 4,5-10 mm

005169.410



DF5300HD-DN

Caméra haute définition 3K, 6 MP, 1080p/60, 720p/120, H.264, jour/nuit (ICR), WDR, objectif motorisé à focale variable, PoE, boîtier « box », F1.6 / 12-40 mm

Extension

004923



Interface Board RS485 & Contact IN/OUT

1x interface série RS485 (full-duplex), 1x Contact IN, 1x Contact OUT; uniquement départ usine

Accessoires

004316



PoE Midspan 30 W

Bloc d'alimentation Midspan, 1x port Ethernet, 10/100/1000Base-T, 802.3at, 802.3af, 30 W

003952



Wall Mount Bracket Indoor (HD Box)

Support de fixation murale, intérieur, gris, vis de trépied 1/4", pour caméras « box » HD

Caméra Haute Définition 3K, 6 MP, 1080p/60, 720p/120, H.264, jour/nuit (ICR), WDR, objectif motorisé à focale variable, PoE, boîtier « box »

Capteur		
Type	1/1,8" CMOS	
Nombre de pixels capteurs	6MP	
Sensibilité à la lumière	0,01lux (F1.6, AGC ON)	
Gamme dynamique	92 dB	
Rapport signal/bruit	> 50 dB	

Objectif	F1.6 / 4,5 – 10 mm	F1.6 / 12 – 40 mm
Type	Objectif motorisé à focale variable	
Format / Monture	1/1,8" Board Lens	
Distance focale	4,5 – 10 mm	12 – 40 mm
Plage d'ouverture	F1.6 – fermée	
Contrôle d'iris	P-Iris (motorisé)	
Zoom / Mise au point	Motorisé(e)	
Distance minimale de l'objet	0,3 m	0,6 m
Correction IR	Oui	
Angle de champ utile ¹⁾ (H x V) en position grand angle	88° x 48° en mode 3072 x 1728 72° x 58° en mode 2560 x 2048	34° x 19° en mode 3072 x 1728 28° x 23° en mode 2560 x 2048
Angle de champ utile ¹⁾ (H x V) en position télé	45° x 25° en mode 3072 x 1728 37° x 30° en mode 2560 x 2048	12° x 7° en mode 3072 x 1728 10° x 8° en mode 2560 x 2048

Format et encodage	
Standard vidéo	SDTV (PAL/NTSC) HDTV (SMPTE 296M, SMPTE 274M)
Résolution en mode 3072 x 1728 (16:9)	5 MP/3K (3072 x 1728) @ 25/30 ips 2 MP/1080p (1920 x 1080) @ 25/30 ips 720p (1280 x 720) @ 25/30 ips 480p (640 x 480, anamorphique) @ 25/30 ips
Résolution en mode 2560 x 2048 (4:3)	5 MP (2560 x 1920) @ 25/30 ips 4 MP (2336 x 1744) @ 25/30 ips 3 MP (2048 x 1536) @ 25/30 ips 1 MP (1280 x 960) @ 25/30 ips 480p (640 x 480) @ 25/30 ips
Résolution en mode 1080p (16:9)	2 MP/1080p (1920 x 1080) @ 50/60 ips 720p (1280 x 720) @ 50/60 ips 720p (1280 x 720) @ 120 ips ²⁾ 480p (640 x 480, anamorphique) @ 50/60 ips
Compression vidéo	H.264, MJPEG
Taux de trame	Jusqu'à 120 ips ²⁾
Débit binaire vidéo	1 – 50 Mbps, CBR (débit binaire constant), VBR (débit binaire variable), avec l'option de prioriser la qualité d'image ³⁾
Streaming vidéo	Jusqu'à 4 flux avec différents réglages simultanément
Compression audio	G.711
Débit binaire audio	64 kbps
Transmission streaming en direct	Unicast, Multicast
Nombre de flux en direct / clients	Jusqu'à 5 flux avec jusqu'à 16 Mbps simultanément

1) Toutes les données ±5%. Pour les objectifs, de légères déviations peuvent résulter de la production et ne constituent pas un défaut.

2) Fonction en préparation

3) Si le débit binaire total disponible n'est pas suffisant, le nombre de trames est ajusté au lieu de la qualité de l'image.

Caméra Haute Définition 3K, 6 MP, 1080p/60, 720p/120, H.264, jour/nuit (ICR), WDR, objectif motorisé à focale variable, PoE, boîtier « box »

Fonctions	
Commutation jour/nuit	Détection de la lumière ambiante et filtre anti-IR pivotant (ICR), seuil de commutation réglable
Mode N/B (noir et blanc)	Automatique (en mode nuit ou en basse lumière), On, Off
Obturbateur électronique automatique	1/1 – 1/8000 s
Limite d'obturation lente	1/1 – 1/1000 s
Contrôle d'objectif	Contrôle de zoom (télé – grand angle), contrôle de mise au point (loin – proche, One-Push AF), contrôle d'iris (P-Iris) via navigateur Web
Fonction flip numérique	Horizontal, vertical ou sur les deux axes
Digital Image Shift	Horizontal et vertical avec des résolutions de 4:3, horizontal avec une résolution de 2560 x 1920
Réduction de bruit numérique	3D-DNR (réglable en 10 étapes)
Préréglages d'exposition (Presets)	Universel, Indoor, Outdoor, Casino, Low-Light, défini par l'utilisateur (avec commutation jour/nuit automatique)
Compensation d'exposition	-2 EV (valeur d'exposition) jusqu'à + 2 EV (réglable en 200 étapes)
Mesure d'exposition	Mesure intégrale (mesure d'exposition du champ optique total), mesure pondérée centrale, mesure spot
Contrôle de luminosité	Automatique (ALC), manuel
Contrôle de gain	Automatique (AGC) avec limite de gain réglable
Balance des blancs	Automatique: ATW (Auto Tracking White Balance), One-Push AWB (Automatic White Balance) Fixe: 2800K, 4000K, 5000K, 6500K et 7500K
Privacy Zone Masking	Masquage d'un nombre quelconque de zones privées (jusqu'à 100% de l'image totale)
Notification d'alarme	Par protocole DaVid à PGuard advance, par courriel et téléchargement d'images via FTP en préparation
Déclencheur d'alarme	Redémarrage de l'application, état EdgeStorage
Video Content Analysis ⁴⁾	Intrusion Detection (détection d'accès à une zone définie) Line Crossing (détection de dépassement d'une ligne virtuelle) Tamper Detection (détection de manipulations de la caméra) Object Classification (classification d'objets) Face Detection (détection de visages) ⁵⁾

Protocoles	
Protocoles Ethernet	IPv4 (ARP, ICMP, IGMPv2/IGMPv3), UDP, TCP, LLDP, CDP (v1,v2), DSCP (QoS), DNS, DHCP, NTP, HTTP/HTTPS ⁶⁾ , RTSP/RTP/RTCP, SNMP (v1, v2c, v3)
Protocoles Ethernet en préparation	IPv6 (NDP, ICMPv6, MLDv1/MLDv2, SLAAC, RDNSS), UDPv6, TCPv6, DNSv6, DHCPv6, LDAP
Protocoles de communication	DaVid, DaVidS, ONVIF Profile S, SNMP (v1, v2c, v3)
Sécurité	Chiffrement HTTPS ⁶⁾ , SSL/TLS ⁶⁾ 1.2 (AES), contrôle d'accès au réseau selon IEEE 802.1X ⁶⁾

Raccordements	
Sortie de prévisualisation vidéo	1x BNC (CVBS, 1,0 V _{p-p} , 75Ω), 704 x 576 @50 Hz, 704 x 480 @60 Hz (4:3) 1x connecteur micro HDMI (type D), 1080p (1920 x 1080) @ 25/30 ips (16:9)
Entrée audio	1x 3,5 mm prise jack pour connecteur stéréo Niveau d'entrée: max. 2,83 V _{p-p} Impédance d'entrée: 29 kΩ
Sortie audio	1x 3,5 mm prise jack pour connecteur stéréo Niveau de sortie à une charge de 10 kΩ: max. 3,11 V _{p-p} Impédance de sortie: 320 Ω
Ethernet	1x RJ45, 10BASE-T-/100BASE-TX PoE/1000BASE-TX PoE
Interface série ⁷⁾	1x RS485 (full-duplex)
Interface contact E/S ⁷⁾	1x Contact IN, 1x Contact OUT
Entrée alimentation	1x connecteur Weidmüller SL 3.50/02/90G (connecteur femelle Weidmüller BL 3.50/02/180 SN)

Données électriques	
Alimentation électrique	24 V DC PoE (Class 0)
Standard PoE	IEEE 802.3af
Puissance absorbée	Env. 6 W

4) Video Content Analysis n'est pas disponible si plus de 2 flux sont configurés ou des débits binaires > 16 Mbps.

5) La fonction détecte la présence d'un visage (Face Detection). L'analyse de traits visibles et le lien avec les données d'une personne (Face Recognition) ne sont pas pris en charge.

6) Ce produit contient un logiciel développé par le projet OpenSSL pour être utilisé dans le Toolkit OpenSSL (<http://www.openssl.org>) et un logiciel cryptographique écrit par Eric Young (eyay@cryptsoft.com).

7) En combinaison avec l'Interface Board RS485 & Contact IN/OUT (004923), disponible en option.

Caméra Haute Définition 3K, 6 MP, 1080p/60, 720p/120, H.264, jour/nuit (ICR), WDR, objectif motorisé à focale variable, PoE, boîtier « box »

Données mécaniques	
Dimensions (l × H × L)	Env. 71 × 66 × 176 mm
Poids	Env. 300 g
Couleur	Noir/gris

Conditions ambiantes	
Température de fonctionnement	-20°C jusqu'à +50°C
Humidité relative	0% - 90% RH, sans condensation

Divers	
Capteur de lumière ambiante	Intégré
Mémoire locale	Mémoire RAM de 50 Mo
Extension de mémoire	microSDHC 32 Go, Class 10, UHS-I (en option)
Configuration et vidéo en direct	Via navigateur Web (toutes les plateformes courantes)
Langues	Allemand, anglais
Interface de programmation	Plateforme ouverte pour une intégration à des systèmes tiers via API et ActiveX ⁸⁾
Conformité ONVIF	Profile S
Conformité RGPD	Prise en charge

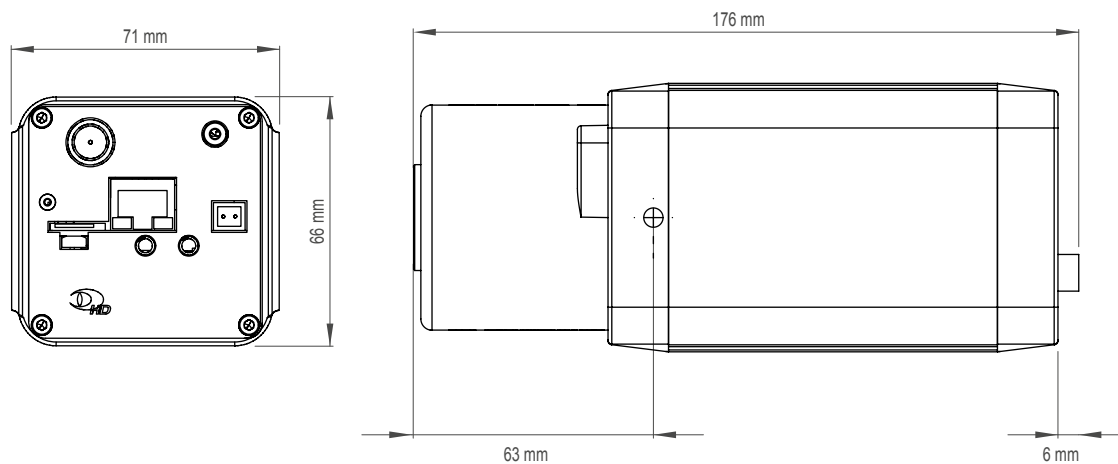
Homologations/certifications	
Type	CE, FCC, RCM, UL, testé selon DIN EN 50130-4

8) ActiveX est une marque ou une marque déposée de Microsoft Corporation avec siège principal à Redmond, Washington, États-Unis d'Amérique

DF5300HD-DN

Topline

Caméra Haute Définition 3K, 6 MP, 1080p/60, 720p/120, H.264, jour/nuit (ICR), WDR, objectif motorisé à focale variable, PoE, boîtier « box »



Dallmeier electronic GmbH & Co.KG | Bahnhofstr. 16, 93047 Regensburg, Germany | +49 941 8700-0 | dallmeier.com

Les marques caractérisées par * sont des marques déposées de Dallmeier electronic GmbH & Co.KG.

La mention de marques de commerce de tiers a un caractère informatif seulement. Dallmeier respecte la propriété intellectuelle de tiers et s'efforce d'assurer l'exhaustivité pour l'étiquetage des marques de commerce de tiers et pour la citation du titulaire de droits respectif. Au cas où des droits protégés ne seraient pas indiqués séparément, cela ne justifie pas l'hypothèse que la marque ne soit pas protégée.

Sous réserve de modifications techniques, erreurs et fautes d'impression. Les illustrations peuvent différer du produit réel.



See more.