

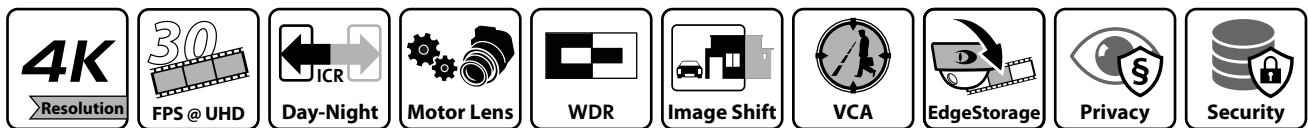
DDF5400HDV-DN

Ultraline

Caméra Ultra HD, 4K, 2160p/30, H.264, jour/nuit (ICR), WDR, objectif motorisé varifocal, PoE, boîtier dôme



ONVIF | S



La série de caméras DDF5400HD a été particulièrement développée pour les applications nécessitant des images avec une **résolution très élevée en temps réel**. La caméra est disponible avec un **objectif intégré dans un boîtier dôme anti-vandalisme**. Elle peut fonctionner conventionnellement avec une alimentation externe ou confortablement avec **Power over Ethernet**.

Résolution Ultra HD

La **haute résolution du capteur** et le **traitement d'image sophistiqué** permettent des images en temps réel avec **résolution UHD** et un taux de trame de jusqu'à **25/30 ips** (2160p/30) d'une excellente qualité. La caméra est donc idéale pour **capturer les moindres détails en temps réel**.

Commutation automatique des préréglages

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 préréglages de jour et de nuit** pour les paramètres d'exposition.

Objectif motorisé varifocal avec P-Iris

La caméra dispose d'un **objectif motorisé varifocal** 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** à l'aide d'un **navigateur Web**, facilitant ainsi l'installation de la caméra. 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 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 Ultra HD de 1/1,7"
- Sensibilité à la lumière élevée 0,05 lux
- Extension de mémoire avec une carte microSDXC
- Taux de trame de 30 ips en 2160p
- Sortie de prévisualisation vidéo analogique
- Compression vidéo H.264, MJPEG
- 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 dôme anti-vandalisme (IK10)
- Version encastrable ou montage en saillie

Caméra Ultra HD, 4 K, 2160p/30, H.264, jour/nuit (ICR), WDR, objectif motorisé varifocal, PoE, boîtier dôme

Versions encastrées

005101.411



DDF5400HDV-DN-IM

Caméra Ultra HD, 4 K, 2160p/30, H.264, jour/nuit (ICR), WDR, objectif motorisé varifocal, PoE, boîtier dôme, version encastrée, F1.4 / 4 – 10 mm

005101.412



DDF5400HDV-DN-IM

Caméra Ultra HD, 4 K, 2160p/30, H.264, jour/nuit (ICR), WDR, objectif motorisé varifocal, PoE, boîtier dôme, version encastrée, F1.8 / 12 – 50 mm

Versions apparentes

005102.411



DDF5400HDV-DN-SM

Caméra Ultra HD, 4 K, 2160p/30, H.264, jour/nuit (ICR), WDR, objectif motorisé varifocal, PoE, boîtier dôme, version apparente, F1.4 / 4 – 10 mm

005102.412



DDF5400HDV-DN-SM

Caméra Ultra HD, 4 K, 2160p/30, H.264, jour/nuit (ICR), WDR, objectif motorisé à varifocal, PoE, boîtier dôme, version apparente, F1.8 / 12 – 50 mm

Accessoires

006050



Tinted Bubble 4.5"

Dôme teinté pour version encastrée et apparente, 4,5"

004316



PoE Midspan 30 W

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

005017



Wall Mount Bracket (SM Housing)

Support de fixation murale avec joints et guide-câble interne, pour boîtier dôme apparent (152 mm) anti-vandalisme (IK10)

Caméra Ultra HD, 4K, 2160p/30, H.264, jour/nuit (ICR), WDR, objectif motorisé varifocal, PoE, boîtier dôme

Capteur	
Type	1/1,7" CMOS
Nombre de pixels capteurs	12MP
Sensibilité à la lumière	<0,05lux
Gamme dynamique	92 dB
Rapport signal/bruit	> 50 dB

Objectif	F1.4 / 4 – 10 mm	F1.8 / 12 – 50 mm
Type	Objectif motorisé varifocal	
Format / Monture	1/1,7" Board Lens	
Distance focale	4 – 10 mm	12 – 50 mm
Plage d'ouverture	F1.4 – fermée	F1.8 – fermée
Contrôle d'iris	P-Iris (motorisé)	
Zoom / Mise au point	Motorisé(e)	
Distance minimale de l'objet	0,5 m	2,5 m
Correction IR	Oui	
Angle de champ utile ¹⁾ (H x V) en position grand angle	Env. 110° x 80° @ 12 MP (4000 x 3000) @ 5 MP (2592 x 1920) @ 4 MP (2336 x 1744) @ 3 MP (2048 x 1536) Env. 105° x 56° @ 8 MP (3840 x 2160) @ 5,3 MP (3072 x 1728) @ 1080p (1920 x 1080) @ 720p (1280 x 720)	Env. 36° x 26° @ 12 MP (4000 x 3000) @ 5 MP (2592 x 1920) @ 4 MP (2336 x 1744) @ 3 MP (2048 x 1536) Env. 34° x 19° @ 8 MP (3840 x 2160) @ 5,3 MP (3072 x 1728) @ 1080p (1920 x 1080) @ 720p (1280 x 720)
Angle de champ utile ¹⁾ (H x V) en position télé	Env. 44° x 33° @ 12 MP (4000 x 3000) @ 5 MP (2592 x 1920) @ 4 MP (2336 x 1744) @ 3 MP (2048 x 1536) Env. 42° x 23° @ 8 MP (3840 x 2160) @ 5,3 MP (3072 x 1728) @ 1080p (1920 x 1080) @ 720p (1280 x 720)	Env. 9,2° x 6,8° @ 12 MP (4000 x 3000) @ 5 MP (2592 x 1920) @ 4 MP (2336 x 1744) @ 3 MP (2048 x 1536) Env. 8,8° x 4,9° @ 8 MP (3840 x 2160) @ 5,3 MP (3072 x 1728) @ 1080p (1920 x 1080) @ 720p (1280 x 720)

Format et encodage	
Standard vidéo	SDTV (PAL/NTSC) HDTV (SMPTE 296M, SMPTE 274M)
Résolution 4:3	12 MP (4000 x 3000) @ 12,5/15 ips 5 MP (2592 x 1920) @ 25/30 ips 4 MP (2336 x 1744) @ 25/30 ips 3 MP (2048 x 1536) @ 25/30 ips 1,5 MP (1440 x 1080) @ 25/30 ips 1,2 MP (1280 x 960) @ 25/30 ips 704 x 576, 704 x 480, 640 x 480 @ 25/30 ips
Résolution 16:9	8 MP (3840 x 2160, 2160p) @ 25/30 ips (Ultra High Definition) 5,3 MP (3072 x 1728) @ 25/30 ips 1080p (1920 x 1080) @ 25/30 ips 720p (1280 x 720) @ 25/30 ips
Compression vidéo	H.264, MJPEG
Taux de trame	Jusqu'à 30 ips
Débit binaire vidéo	1 – 50 Mbps, CBR (débit binaire constant), VBR (débit binaire variable), avec l'option de prioriser la qualité d'image ²⁾
Streaming vidéo	Jusqu'à 3 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) 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 Ultra HD, 4K, 2160p/30, H.264, jour/nuit (ICR), WDR, objectif motorisé varifocal, PoE, boîtier dôme

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
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 de jusqu'à 16 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 ³⁾	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) ⁴⁾

Protocoles	
Protocoles Ethernet	IPv4 (ARP, ICMP, IGMPv2/IGMPv3), UDP, TCP, LLDP, CDP (v1,v2), DSCP (QoS), DNS, DHCP, NTP, HTTP/HTTPS ⁵⁾ , 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 ⁵⁾ , SSL/TLS ⁵⁾ 1.2 (AES), contrôle d'accès au réseau selon IEEE 802.1X ⁵⁾

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 HDMI micro (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
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	Max. 12 W

3) En fonction de la charge CPU.

4) 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.

5) 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).

Caméra Ultra HD, 4K, 2160p/30, H.264, jour/nuit (ICR), WDR, objectif motorisé varifocal, PoE, boîtier dôme

Données mécaniques		
	DDF5400HDV-DN-IM	DDF5400HDV-DN-SM
Dimensions	Env. Ø 170 × H 135 mm	Env. Ø 152 × H 136 mm
Poids	Env. 1200 g	Env. 1100 g
Ajustement	Triaxial	
Dôme	Transparent (avec insert intérieur noir)	
Anti-vandalisme	Oui	
Niveau de résistance à l'impact IK	IK10 (jusqu'à 20 joules)	IK10 (jusqu'à 20 joules)
Indice de protection IP	--	IP67
Couleur	Noir avec anneau de boîtier blanc	Blanc
Conditions ambiantes		
Température de fonctionnement	-20°C 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	microSDXC 64 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 ⁶⁾	
Conformité ONVIF	Profil S	
Conformité RGPD	Prise en charge	
Homologations/certifications		
Type	CE, FCC, RCM, UL, testé selon DIN EN 50130-4	

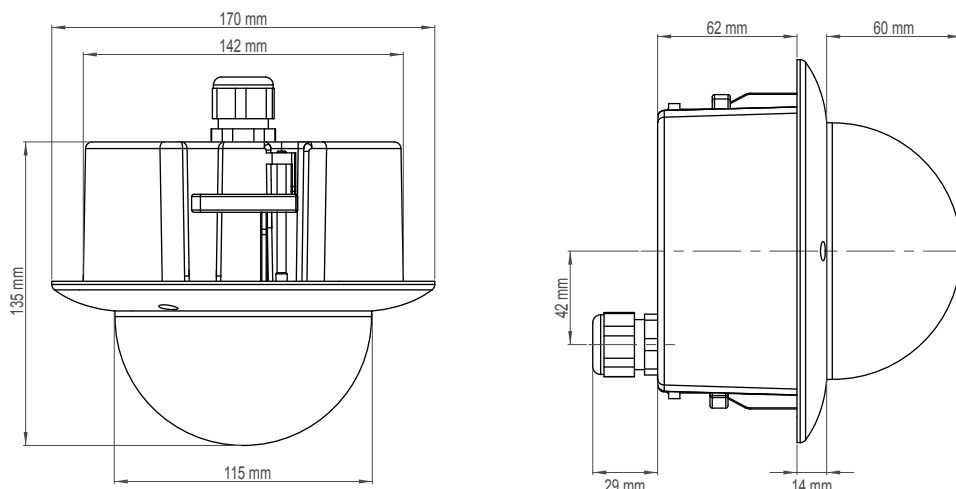
6) ActiveX est une marque ou une marque déposée de Microsoft Corporation avec siège principal à Redmond, Washington, États-Unis d'Amérique

DDF5400HDV-DN

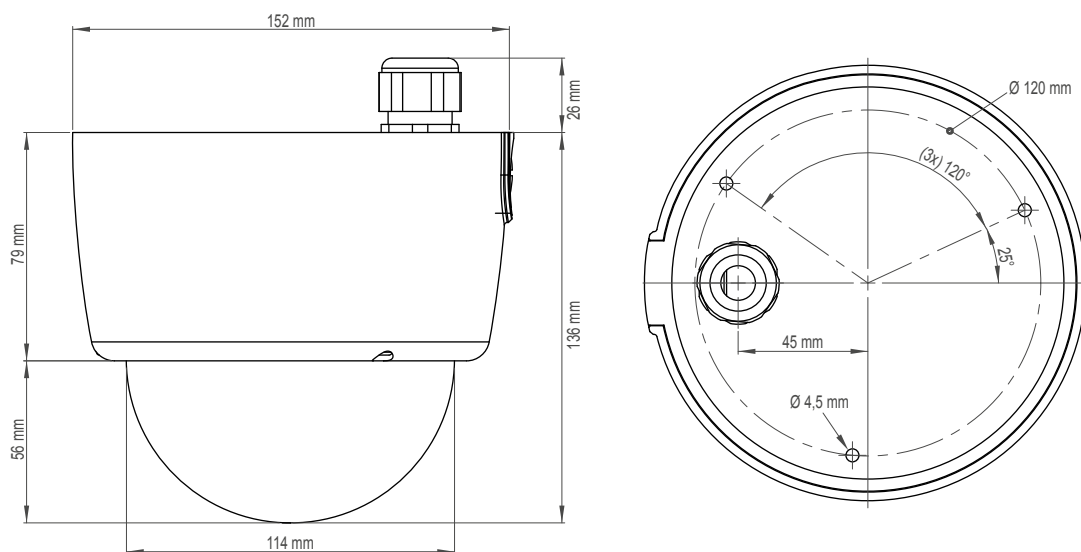
Ultraline

Caméra Ultra HD, 4K, 2160p/30, H.264, jour/nuit (ICR), WDR, objectif motorisé varifocal, PoE, boîtier dôme

DDF5400HDV-DN-IM



DDF5400HDV-DN-SM



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.