برگه فنی فارسی | تهیه‌شده توسط رافنت

دیتاشیت فارسی دوربین تحت شبکه هایک ویژن مدل DS-2CD2185FWD-I

برند: هایک ویژن

شناسه مدل ثبت‌شده:

DS-2CD2185FWD-I

این برگه با استفاده از مشخصات ثبت‌شده محصول در رافنت تنظیم شده است و ترجمه کامل یا سند رسمی سازنده نیست. برای طراحی پروژه و تطبیق نسخه سخت‌افزار، دیتاشیت اصلی و کد دقیق مدل را بررسی کنید. عبارت‌ها و کدهای استاندارد فنی به شکل اصلی حفظ شده‌اند.

مشخصات فنی DS-2CD2185FWD-I

ویژگی	مشخصات ثبت‌شده
تغذیه از طریق شبکه (PoE)	تغذیه از طریق کابل شبکه (PoE)
دید در شب	پشتیبانی از تصویربرداری در شب
کاهش نویز سه‌بعدی (3DNR)	پشتیبانی از 3DNR
رزولوشن تصویر	8 مگاپیکسل
نوع لنز	ثابت
نوع دوربین	دام
وزن	500 گرم
ابعاد	82.4 × 111 میلی متر
پایه لنز (Lens Mount)	M12
حداکثر رزولوشن	3840 × 2160
نوع حسگر تصویر	CMOS

ویژگی	مشخصات ثبت‌شده
حداقل نور	0.01lux
نوع اتصال	باسیم (LAN)
گستره دینامیکی تصویر (WDR)	متعادل‌سازی نور تصویر با WDR
توضیحات WDR	120dB
توضیحات قابلیت دید در شب	میدان دید در شب تا 30 متر
حداکثر دیافراگم (Max. Aperture)	F2.0
سرعت شاتر الکترونیکی	1/3s to 1/100,000 s
پروتکل‌های شبکه	TCP/IP, UDP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, PPPoE, NTP, UPnP, SMTP, SNMP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv6, UDP, Bonjour, SSL/TLS, WebSocket, WebSockets
فشرده سازی ویدیو (Video Compression)	Third stream:;Sub-stream: H.265/H.264/MJPEG;Main stream: H.265/H.264 H.265/H.264
کاربر و میزبان	Up to 32 users
رابط توسعه و برنامه‌نویسی (SDK / API)	پشتیبانی از SDK and API
جبران نور پس‌زمینه (BLC)	پشتیبانی از BLC
جنس بدنه	فلز
منبع تغذیه	9 W ,(802.3af, 36 V to 57 V,class 3)12VDC ± 25%, 6.2 W, PoE
پروتکل‌ها	IP67
شب و روز	IR Cut Filter
چرخش افقی	پشتیبانی از Pan
چرخش بدنه	پشتیبانی از Rotation
چرخش عمودی	پشتیبانی از Tilt
جزئیات Rotation	0 to 355°
حداقل روشنایی	0.01Lux

ویژگی	مشخصات ثبت‌شده
درجه محافظت	IP67
متراژ دید در شب	30 متر
کیفیت تصویر	8 مگاپیکسل
بدنه	فلزی
برد دید در شب	30 متر
استاندارد حفاظت	IP67
تغذیه از طریق شبکه (PoE)	تغذیه از طریق کابل شبکه (PoE)
برند	هایک ویژن
نوع محصول	تحت شبکه
بالاترین رزولوشن تصویر	8MP
اندازه حسگر تصویر	;quot&1/2.5
فاصله کانونی	12 میلی متر , 2.8 میلی متر , 4 میلی متر , 6 میلی متر , 8 میلی متر
زاویه دید	2.8 میلیمتر = 102 درجه , 12 میلیمتر = 23 درجه , 4 میلیمتر= 79 درجه , 6 میلیمتر = 50 درجه , 8 میلیمتر= 40 درجه
مشخصات اتصال	اتصال از طریق پورت اترنت
فرمت فشرده سازی	+H264 , +H265 , H264 , H265
قابلیت WDR (یکسان سازی نور)	بصورت سخت افزاری با دامنه 120dB
قابلیت چرخش بصورت عمودی و افقی	پشتیبانی از قابلیت چرخش بصورت عمودی و افقی
حداقل میزان نور جهت تصویربرداری رنگی	0.01 Lux
قابلیت بزرگنمایی اپتیکال	فاقد قابلیت بزرگنمایی اپتیکال
ورودی و خروجی صدا (میکروفن و اسپیکر)	فاقد ورودی و خروجی صدا (میکروفن و اسپیکر)
پشتیبانی از کارت حافظه داخلی	پشتیبانی از پشتیبانی از کارت حافظه داخلی
کارت حافظه قابل پشتیبانی	حداکثر 128 گیگابایت

ویژگی	مشخصات ثبت‌شده
سایر قابلیت ها	BLC , HLC , 3D-DNR , Face Detection , Line crossing detection, intrusion detection , Motion detection, video tampering alarm
رنگ	سفید
گارانتی	پارس ارتباط

دیتاشیت‌های اصلی و منابع بررسی

۱. دیتاشیت اصلی دوربین تحت شبکه هایک ویژن مدل DS-2CD2185FWD-I - فایل ۱

https://rafnet.ir/assets/datasheets/1729588294.pdf

۲. دیتاشیت اصلی دوربین تحت شبکه هایک ویژن مدل DS-2CD2185FWD-I - فایل ۲

https://www.hikvision-cctv.com/wp-content/uploads/2024/11/DS-2CD2185FWD-I-httpswww.hikvision-cctv.com_.pdf

---

مبنای این سند، اطلاعات ثبت‌شده هنگام تهیه فایل است. قیمت و موجودی در این برگه درج نمی‌شود تا سند فنی مستقل از تغییرات فروش باقی بماند.

مشاهده محصول، تصاویر و آخرین اطلاعات در رافنت