



فهرست دوربین های HD-Analog

*** ۳ سال ضمانت واقعی APEX ***



تیر ماه ۱۴۰۵

ردیف	مدل	ابعاد (mm)	شرح کالا	توضیحات تکمیلی	کاربرد
۱	SN-B1312CW-R-CB (512P) 	Ø72 x 162	• دوربین بولت هایپرید ۲ مگاپیکسل 4 حالت : TVI , AHD , CVI , Analog • لنز ثابت ۳/۶ میلی متر • برد مادون قرمز ۲۰ متر • ضد آب (IP66) • کنترل OSD از طریق DVR • بدنه پلاستیک	• 1/3" Progressive Scan CMOS • Support AHD/TVI/CVI/CVBS Output • 3.6 mm Fixed Lens • SMD IR 18pcs	همه منظوره بیرونی ، داخلی سقفی، دیواری ، ادارات و منازل
۲	SN-B1312HA-R-CB (212FT) 	183.6 x 70	• دوربین بولت هایپرید ۲ مگاپیکسل ۴ حالت : TVI , AHD , CVI , Analog • لنز ثابت ۳/۶ میلی متر • برد مادون قرمز ۲۰ متر • ضد آب (IP66) • کنترل OSD از طریق DVR	• 1/3" Progressive Scan CMOS • Support AHD/TVI/CVI/CVBS Output • 3.6 mm Fixed Lens • DWDR, 2D/3D DNR, ICR, BLC, GLOBE, ATW • SMD IR 18pcs • Operating Temperature: -10 °C to 55 °C	همه منظوره بیرونی ، داخلی سقفی، دیواری کارخانجات ، ادارات و منازل
۴	SN-B1302A-GB3 (612FT) 	175 x 64	• دوربین بولت هایپرید ۲ مگاپیکسل 4 حالت : TVI , AHD , CVI , Analog • لنز ثابت ۳/۶ میلی متر • برد مادون قرمز ۱۵ متر • ضد آب (IP66) • کنترل OSD از طریق DVR	• 1/2.9" Progressive Scan CMOS • Support AHD/TVI/CVI/CVBS Output • 3.6 mm Fixed Lens • SMD IR 18pcs	همه منظوره بیرونی ، داخلی سقفی، دیواری کارخانجات ، ادارات و منازل
۴	SN-IRC13/66ZMDN/B (442C) 	228 x 69	• دوربین بولت هایپرید ۲ مگاپیکسل ۴ حالت : TVI , AHD , CVI , Analog • لنز ثابت ۳/۶ میلی متر • برد مادون قرمز ۲۵ متر • ضد آب (IP66) • کنترل OSD از طریق DVR	• 1/2.9" Progressive Scan CMOS • Support AHD/TVI/CVI/CVBS Output • 3.6 mm Fixed Lens • SMD IR 24pcs • DC 12V Voltage	همه منظوره بیرونی ، داخلی سقفی، دیواری کارخانجات ، ادارات و منازل
۵	SN-B1302ZM-GM (752F) 	228 x 69	• دوربین بولت هایپرید ۲ مگاپیکسل ۴ حالت : TVI , AHD , CVI , Analog • لنز متغیر ۲/۸-۱۲mm Auto Iris • برد مادون قرمز ۲۵ متر • ضد آب (IP66) • کنترل OSD از طریق DVR	• 1/2.9" Progressive Scan CMOS • 4in1 2 MP • Auto Iris 2.8-12 mm • SMD IR 24pcs • DC 12V Voltage	همه منظوره بیرونی ، داخلی سقفی ، دیواری کارخانجات ، ادارات و منازل
۶	SN-B1302BG-B (444FN) 	277 x 80	• دوربین بولت هایپرید ۲ مگاپیکسل ۴ حالت : TVI , AHD , CVI , Analog • لنز ثابت ۳/۶ میلی متر • برد مادون قرمز ۳۵ متر • دید در شب با حذف نویز تاریکی • ضد آب (IP66)	• 1/2.9" Sony IMX323 Sensor • 4in1 2 MP • HD-TVI , AHD , HD-CVI , 960H • Fixed Lens 3.6mm • SMD IR LED Built-in 30pcs	نظارت پیرامونی کارخانجات ، مراکز صنعتی و تجاری فروشگاه های زنجیره ای
۷	SN-B1302HA-W-GB (712WLD) 	184.6 x 65.2 x 58.5	• دوربین بولت هایپرید ۲ مگاپیکسل Full-color ۴ حالت : TVI , AHD , CVI , Analog • لنز ثابت ۳/۶ میلی متر • برد نورافکن ۲۰ متر • ضد آب (IP66) • کنترل OSD از طریق DVR	• 1/2.9" Sony Progressive Scan CMOS • HD-TVI , AHD , HD-CVI , 960H : Selectable for pushing OSD Joystick to 4 sides • 3.6 mm Fixed Lens(F1.0) • White LEDs: 2 pcs • 3D DNR, DWDR, ICR, BLC, GLOBE, AWB • DC 12V Voltage	مناسب جهت نظارت تصویری و تأمین روشنایی دائمی ورودی ها یا حیاط مراکز مختلف



فهرست دوربین های HD-Analog

*** ۳ سال ضمانت واقعی APEX ***



تیر ماه ۱۴۰۵

ردیف	مدل	ابعاد (mm)	شرح کالا	توضیحات تکمیلی	کاربرد
۸	SN-B1302BY-EB (410W) 	232 x 74.8 x 80	• دوربین بولت هایبرد ۲ مگاپیکسلی ۴ حالت : TVI , AHD , CVI , Analog • Real WDR • لنز ثابت ۳/۶ میلی متر • برد مادون قرمز ۲۰ متر • دید در شب با حذف نویز تاریکی • با کنترلر OSD روی کابل	• 1/2.8" Sony IMX307 Sensor • Real WDR • 4in1 2 MP • HD-TVI , AHD , HD-CVI , 960H : Selectable for pushing OSD Joystick to 4 sides • 3.6 mm Fixed Lens • SMD IR LED Built-in 30pcs	مناسب برای تصویربرداری از داخل رو به نور محیط بیرونی و مکان های آفتاب - سایه
۹	SN-B1302BZ-EZ (254SW/Z) 	232 x 74.8 x 80	• دوربین بولت هایبرد ۲ مگاپیکسلی ۴ حالت : TVI , AHD , CVI , Analog • Real WDR • لنز موتورایز 2.8-12mm • برد مادون قرمز ۳۰ متر • دید در شب با حذف نویز تاریکی • ضد آب (IP67) • با کنترلر OSD روی کابل	• 1/2.8" Sony IMX307 Sensor • Real WDR • 4in1 2 MP • HD-TVI , AHD , HD-CVI , 960H : Selectable for pushing OSD Joystick to 4 sides • Motorized lens 2.8-12mm • Max Illumination: Color 0.001 Lux • SMD IR LED Built-in 30pcs	مناسب برای نظارت پیرامونی و تصویربرداری از داخل رو به نور محیط بیرونی و مکان های آفتاب - سایه
۱۰	SN-E1312HS-R-CB (502PT) 	Ø96 x 76.7	• دوربین سقفی هایبرد ۲ مگاپیکسل 4 حالت : TVI , AHD , CVI , Analog • لنز ثابت ۳/۶ میلی متر • برد مادون قرمز ۱۵ متر • ضد آب (IP66) • کنترلر OSD از طریق DVR • بدنه پلاستیک	• 1/3" Progressive Scan CMOS • Support AHD/TVI/CVI/CVBS Output • 3.6 mm Fixed Lens • SMD IR 18pcs	همه منظوره ، داخلی سقفی، ادارات و منازل
۱۱	SN-E1312HZ-R-CB (202FW) 	Ø111 x 95	• دوربین سقفی هایبرد ۲ مگاپیکسلی ۴ حالت : TVI , AHD , CVI , Analog • لنز ثابت ۲/۸ میلی متر • برد مادون قرمز ۲۰ متر • ضد آب (IP66) • کنترلر OSD از طریق DVR	• 1/3" Progressive Scan CMOS • Support AHD/TVI/CVI/CVBS Output • 2.8 mm Fixed Lens • DWDR, 2D/3D DNR, ICR, BLC, GLOBE, ATW • Operating Temperature: -10 °C to 55 °C	همه منظوره بیرونی ، داخلی سقفی، دیواری کارخانجات ، ادارات و منازل
۱۲	SN-B1302AB-GB2 (602FW) 	Ø97 x 75.8	• دوربین سقفی هایبرد ۲ مگاپیکسلی ۴ حالت : TVI , AHD , CVI , Analog • لنز ثابت ۲/۸ میلی متر • برد مادون قرمز ۱۵ متر • ضد آب (IP66) • کنترلر OSD از طریق DVR	• 1/2.9" Progressive Scan CMOS • Support AHD/TVI/CVI/CVBS Output • 2.8 mm Fixed Lens • SMD IR 18pcs	همه منظوره بیرونی ، داخلی سقفی، دیواری کارخانجات ، ادارات و منازل
۱۳	SN-E1302HZ-GB (702WLN) 	Φ111 x D95	• دوربین سقفی هایبرد ۲ مگاپیکسلی Full-color ۴ حالت : TVI , AHD , CVI , Analog • لنز ثابت ۳/۶ میلی متر • برد نورافکن ۲۰ متر • ضد آب (IP66) • کنترلر OSD از طریق DVR • بدنه فلزی	• 1/2.9" Sony Progressive Scan CMOS • HD-TVI , AHD , HD-CVI , 960H : Selectable for pushing OSD Joystick to 4 sides • 3.6 mm Fixed Lens(F1.0) • White LEDs: 2 pcs • 3D DNR, DWDR, ICR, BLC, GLOBE, AWB • DC 12V Voltage	مناسب جهت نظارت تصویری و تأمین روشنایی دائمی ورودی ها یا حیاط مراکز مختلف



فهرست دوربین های HD-Analog *** ۳ سال ضمانت واقعی APEX ***



تیر ماه ۱۴۰۵

راند	مدل	ابعاد (mm)	شرح کالا	توضیحات تکمیلی	کاربرد
۱۴	SN-E1302DZ-GB (702WLD)	Φ 119 x D95.5	• دوربین سقفی هایبرید ۲ مگاپیکسلی Full-color ۴ حالت: TVI , AHD , CVI , Analog • لنز ثابت ۳/۶ میلی متر • برد نورافکن ۲۰ متر • ضد آب (IP65) • کنترل OSD از طریق DVR • بدنه پلاستیک	• 1/2.9" Sony Progressive Scan CMOS • HD-TVI , AHD , HD-CVI , 960H : Selectable for pushing OSD Joystick to 4 sides • 3.6 mm Fixed Lens(F1.0) • White LEDs: 2 pcs • 3D DNR, DWDR, ICR, BLC, GLOBE, AWB • DC 12V Voltage	مناسب جهت نظارت تصویری و تأمین روشنایی دائمی ورودی ها یا حیاط مراکز مختلف
۱۵	SN-E1302DZ-GB (OWL2)	Φ 119 x D95.5	• دوربین سقفی ۲ مگاپیکسلی Full-color ۴ حالت: TVI , AHD , CVI , Analog • لنز ثابت ۳/۶ میلی متر • برد نورافکن ۲۰ متر • ضد آب (IP65) • کنترل OSD از طریق DVR • بدنه پلاستیک	• 1/2.9" Progressive Scan CMOS ClassB • HD-TVI , AHD , HD-CVI , 960H : Selectable for pushing OSD Joystick to 4 sides • 3.6 mm Fixed Lens • White LEDs: 2 pcs • 3D DNR, DWDR, ICR, BLC, GLOBE, AWB • DC 12V Voltage	مناسب جهت نظارت تصویری و تأمین روشنایی دائمی ورودی ها یا حیاط مراکز مختلف
۱۶	SN-E1312BH-R-CM (954HN)	Ø120 x 96	• دوربین سقفی مادون قرمز ۲ مگاپیکسلی ۴ حالت: TVI , AHD , CVI , Analog • لنز متغیر ۲/۸-۱۲mm Auto Iris • برد مادون قرمز ۳۰ متر • دید در شب با حذف نویز تاریکی • ضد آب (IP66) • با کنترلر OSD روی کابل	• 1/3" Progressive Scan CMOS Sensor • 4in1 2 MP • HD-TVI , AHD , HD-CVI , 960H : Selectable for pushing OSD Joystick to 4 sides • Auto Iris 2.8-12mm • SMD IR LED Built-in 24pcs • ICR Filter	مراکز مهم صنعتی ، تجاری و پارکینگ ها پیرامون بانک ها
۱۷	SN-B1305BY-AB (445V)	194.4 x 63 x 63	• دوربین بولت ۵ مگاپیکسلی ۴ حالت: TVI , AHD , CVI , Analog • لنز ثابت ۳/۶ میلی متر • برد مادون قرمز ۲۵ متر • ضد آب (IP66)	• 1/2.8" Sony IMX335 CMOS Sensor • AHD/TVI: 5MP , CVI: 4MP , CVBS • Max Resolution: 2560 x 1920/20fps • Max Illumination: Color 0.05 Lux • Fixed Lens 3.6mm • SMD IR LED Built-in 24pcs	نظارت دقیق بر مراکز صنعتی ، تجاری و ساختمان های مسکونی
۱۸	SN-FXP13/69UDR/Z (955V)	Φ 130 x 112	• دوربین سقفی ۵ مگاپیکسلی ۴ حالت: TVI , AHD , CVI , Analog • لنز موتوردار ۲/۸-۱۲mm Auto Iris • برد مادون قرمز ۳۵ متر • دید در شب با حذف نویز تاریکی • ضد آب (IP67) • ضد ضربه (IK10)	• 1/2.5" Progressive CMOS Sensor • AHD/TVI: 5MP , CVI: 4MP , CVBS • Max Resolution: 2560 x 1920/25fps • Max Illumination: Color 0.001 Lux • Motorized lens 2.8-12mm • SMD IR LED Built-in 30pcs • ICR Filter • DC 12V Voltage	نظارت دقیق بر واحدهای اداری ، صنعتی ، تجاری پیرامون بانک ها
۱۹	SN-B1308BY-CB (448C)	187.6 x 64 x 64	• دوربین بولت ۸ مگاپیکسلی (۴K) Real WDR ۴ حالت: (TVI , AHD , CVI , Analog) • لنز ثابت ۳/۶ میلی متر • برد مادون قرمز ۲۰ متر • دید در شب با حذف نویز تاریکی • ضد آب (IP67) • مجهز به شیشه ضد انعکاس مادون قرمز • با کنترلر OSD روی کابل	• 1/2.8" Progressive OS08A10 CMOS Sensor • AHD/TVI/CVI/CVBS • Real WDR • Max Resolution: 3840 x 2160/15fps • Max Illumination: Color 0.01 Lux • Fixed Lens 3.6mm • SMD IR LED Built-in 24pcs	مناسب برای نظارت با جزئیات پیرامونی و تصویربرداری از داخل رو به نور محیط بیرونی و مکان های آفتاب - سایه



فهرست دوربین های HD-Analog

*** ۳ سال ضمانت واقعی APEX ***



تیر ماه ۱۴۰۵

ردیف	مدل	ابعاد (mm)	شرح کالا	توضیحات تکمیلی	کاربرد
۲۰	SN-B1318HA-CB (458WLD)	184.6 x 65.2 x 58.5	• دوربین بولت اقتصادی ۸ مگاپیکسلی (۴K) Full Color • ۴۰ حالت (TVI, AHD, CVI, Analog) • لنز ثابت ۳/۶ میلی متر • برد نورافکن ۲۰ متر • مجهز به میکروفن داخلی با انتقال صوت روی کابل کواکسیال • در حالت TVI (پشتیبانی فقط با رکوردرهای ۴K) • دید در شب با حذف نویز تاریکی • ضد آب (IP66) • با کنترلر OSD روی کابل	• 1/2.8" Progressive OSO8A10 CMOS Sensor • AHD/TVI/CVI/CVBS • Max Resolution: 3840 x 2160/15fps • Max Illumination: Color: 0.05Lux • Fixed Lens 3.6mm(F1.0) • White LEDs: 2 pcs	مناسب جهت نظارت دقیق تصویری و تأمین روشنایی دائمی ورودی ها یا حیاط مراکز مختلف
۲۱	SN-B1308BZ-AZ (458C/Z)	232 x 74.8 x 80	• دوربین بولت ۸ مگاپیکسلی (۴K) Real WDR • ۴۰ حالت (TVI, AHD, CVI, Analog) • لنز موتورایز 3.3-12mm Auto Iris • برد مادون قرمز ۴۰ متر • دید در شب با حذف نویز تاریکی • ضد آب (IP67) • مجهز به شیشه ضد انعکاس مادون قرمز • با کنترلر OSD روی کابل	• 1/2" Progressive OSO8A10 CMOS Sensor • AHD/TVI/CVI/CVBS • Real WDR • Max Resolution: 3840 x 2160/15fps • Max Illumination: Color 0.01 Lux • Motorized 3.3-12mm • SMD IR LED Built-in 30pcs	مناسب برای نظارت با جزئیات پیرامونی و تصویربرداری از داخل رو به نور محیط بیرونی و مکان های آفتاب - سایه
۲۲	SN-B1328BZ-CZ (458CN/Z)	232 x 74.8 x 80	• دوربین بولت ۸ مگاپیکسلی (۴K) Real WDR • ۴۰ حالت (TVI, AHD, CVI, Analog) • لنز موتورایز 2.7-12mm Auto Iris • برد مادون قرمز ۴۰ متر • دید در شب با حذف نویز تاریکی • ضد آب (IP67) • مجهز به شیشه ضد انعکاس مادون قرمز • با کنترلر OSD روی کابل	• 1/2" Progressive OSO8A10 CMOS Sensor • AHD/TVI/CVI/CVBS • Real WDR • Max Resolution: 3840 x 2160/15fps • Max Illumination: Color 0.01 Lux • Motorized 2.7-13.5mm • SMD IR LED Built-in 30pcs	مناسب برای نظارت با جزئیات پیرامونی و تصویربرداری از داخل رو به نور محیط بیرونی و مکان های آفتاب - سایه
۲۳	SN-E1318HZ-CB (948WLD)	Φ111 x D95	• دوربین سقفی اقتصادی ۸ مگاپیکسلی (۴K) Full Color • ۴۰ حالت (TVI, AHD, CVI, Analog) • لنز ثابت ۳/۶ میلی متر • برد نورافکن ۲۰ متر • مجهز به میکروفن داخلی با انتقال صوت روی کابل کواکسیال • در حالت TVI (پشتیبانی فقط با رکوردرهای 4K) • دید در شب با حذف نویز تاریکی • ضد آب (IP66) • با کنترلر OSD روی کابل	• 1/2.8" Progressive OSO8A10 CMOS Sensor • AHD/TVI/CVI/CVBS • Max Resolution: 3840 x 2160/15fps • Max Illumination: Color: 0.05Lux • Fixed Lens 3.6mm(F1.0) • White LEDs: 2 pcs	مناسب جهت نظارت دقیق تصویری و تأمین روشنایی دائمی ورودی ها یا حیاط مراکز مختلف
۲۴	SN-D1308EE-AZ (958C/Z)	Φ130 x 112	• دوربین سقفی ۸ مگاپیکسلی (۴K) Real WDR • ۴۰ حالت (TVI, AHD, CVI, Analog) • لنز موتورایز 3.3-12mm Auto Iris • برد مادون قرمز ۳۰ متر • دید در شب با حذف نویز تاریکی • ضد ضربه (IK10) • ضد آب (IP66) • با کنترلر OSD روی کابل	• 1/2" Progressive OSO8A10 CMOS Sensor • AHD/TVI/CVI/CVBS • Real WDR • Max Resolution: 3840 x 2160/15fps • Max Illumination: Color 0.01 Lux • Motorized 3.3-12mm • SMD IR LED Built-in 30pcs	مناسب برای نظارت تصویری دقیق و با جزئیات داخلی و همچنین از داخل رو به نور محیط بیرونی و مکان های آفتاب - سایه



فهرست دوربین های HD-Analog

*** ۳ سال ضمانت واقعی APEX ***



تیر ماه ۱۴۰۵

رئیس	مدل	ابعاد (mm)	شرح کالا	توضیحات تکمیلی	کاربرد
۲۵	SN-D1328EE-CZ (958CN/Z)	Φ130 x 112	• دوربین سقفی ۸ مگاپیکسلی (۴K) • Real WDR • ۴۰ حالت (TVI, AHD, CVI, Analog) • لنز موتورایز 2.7-13mm • برد مادون قرمز ۳۰ متر • دید در شب با حذف نویز تاریکی • ضد ضربه (IK10) • ضد آب (IP66) • با کنترلر OSD روی کابل	• 1/2" Progressive OSO8A10 CMOS Sensor • AHD/TVI/CVI/CVBS • Real WDR • Max Resolution: 3840 x 2160/15fps • Max Illumination: Color 0.01 Lux • Motorized 2.7-13.5mm • SMD IR LED Built-in 30pcs	مناسب برای نظارت تصویری دقیق و با جزئیات داخلی و همچنین از داخل رو به نور محیط بیرونی و مکان های آفتاب - سایه
۲۶	SN-HSP13/66HDR/AT20/WO (PT20AHD)	Ø230 x 105 x 90	• دوربین متحرک سریع محیط بیرونی • ۲ مگاپیکسلی AHD • قدرت بزرگ نمایی 20X • ضد آب (IP66) • مادون قرمز ۱۰۰ متری	• 1/3" Sony IMX307 Progressive Scan CMOS • 1920(H) x 1080(V) • Color : 0.1 Lux (F1.2, AGC ON), B/W: 0 Lux • With IR • 20X optical zoom • f=4.7-94mm • IR Rang 100m • Max 128 Presets • Max 4 Scan • Max 4 Tour, Max 32 presets for every Tour • DC 24V	نظارت و حفاظت وسیع و دقیق محوطه و سالن های بزرگ صنعتی و نظامی
۲۷	SN-H1302H-AT (PTA2H33)	Ø226 x 336.5	• دوربین متحرک سریع محیط بیرونی • ۲ مگاپیکسلی هابرید ۴ حالت (TVI, AHD, CVI, Analog) • قدرت بزرگ نمایی 33X • ضد آب (IP66) • مادون قرمز ۱۵۰ متری	• 1/2.8" Sony IMX307 progressive Scan CMOS • 33X optical zoom, f=4.6mm~152mm • 2MP(1920x1080)@25/30fps • Color : 0.01 Lux (F1.2, AGC ON), B/W: 0 Lux • With IR • 33X optical zoom • f=4.7-94mm • IR Rang 150m • Max 128 Presets • Max 4 Scan • Max 4 Tour, speed & park time of presets can be set • Operating Temperature -40 °C ~ 60 °C (-40°F ~ 140 °F) • DC24V/2A(Without Heater) • DC24V/2.5A(With the Heater)	نظارت و حفاظت وسیع و دقیق محوطه و سالن های بزرگ صنعتی و نظامی
۲۸	SN-CC30B	230 x 160 x 110	• کنترلر جداگانه ۶۴ دوربین متحرک • مالتی پروتکل • نمایشگر LCD • بزرگنمایی اپتیکال تصویر توسط دسته فرمان	• Multi Control way (RS485/RS422) • 3D Joystick • LCD display command menu, protocol, • current camera ID, output display ID and joystick status. • Baud Rate : 2400/4800/9600/19200bps • Transmitting distance : 1200m	کنترل آنالوگ کامل و کاربر دوست دوربینهای متحرک کنترلر
۲۹	SN-BK338AA		• پایه سقفی صنعتی دوربین متحرک HDR		
۳۰	SN-BK319	Ø133 x 65.4	• جعبه فلزی استوانه ای جهت نصب دوربین ZMDN، نگهدارنده کابل و متعلقات		