



لیست دوربین های HD-Analog

*** ۳ سال ضمانت واقعی APEX ***



اردیبهشت ماه ۱۴۰۲

کاربرد	توضیحات تکمیلی	شرح کالا	ابعاد (mm) DxWxH	مدل	ردیف
همه منظوره بیرونی ، داخلی سقفی، دیواری کارخانجات ، ادارات و منازل	<ul style="list-style-type: none"> • 1/2.9" Progressive Scan CMOS • Support AHD/TVI/CVI/CVBS Output • 3.6 mm Fixed Lens • SMD IR 18pcs • ICR Filter 	<ul style="list-style-type: none"> • دوربین مینی بولت هایبرید مادون قرمز ۲ مگاپیکسلی • لنز ثابت ۳/۶ میلی متر • برد مادون قرمز ۱۵ متر • ضد آب (IP66) • کنترل OSD از طریق DVR 	153 x 64	SN-B1302A-GB3 (612FT) 	۱
همه منظوره بیرونی ، داخلی سقفی، دیواری کارخانجات ، ادارات و منازل	<ul style="list-style-type: none"> • 1/2.9" Progressive Scan CMOS • Support AHD/TVI/CVI/CVBS Output • 2.8 mm Fixed Lens • SMD IR 18pcs • ICR Filter 	<ul style="list-style-type: none"> • دوربین مینی بولت هایبرید مادون قرمز ۲ مگاپیکسلی • لنز ثابت ۲/۸ میلی متر • برد مادون قرمز ۱۵ متر • ضد آب (IP66) • کنترل OSD از طریق DVR 	153 x 64	SN-B1302A-GB2 (612FW) 	۲
همه منظوره بیرونی ، داخلی سقفی، دیواری کارخانجات ، ادارات و منازل	<ul style="list-style-type: none"> • 1/2.9" Progressive Scan CMOS • Support AHD/TVI/CVI/CVBS Output • 3.6 mm Fixed Lens • SMD IR 24pcs • ICR Filter • DC 12V Voltage 	<ul style="list-style-type: none"> • دوربین بولت مادون قرمز ۲ مگاپیکسلی • لنز ثابت ۳/۶ میلی متر • برد مادون قرمز ۲۵ متر • ضد آب (IP66) • کنترل OSD از طریق DVR 	228 x 69	SN-B1302ZM-GB (442F) 	۳
همه منظوره بیرونی ، داخلی سقفی ، دیواری کارخانجات ، ادارات و منازل	<ul style="list-style-type: none"> • 1/2.9" Progressive Scan CMOS • 4in1 2 MP • Auto Iris 2.8-12 mm • SMD IR 24pcs • ICR Filter • DC 12V Voltage 	<ul style="list-style-type: none"> • دوربین بولت مادون قرمز ۲ مگاپیکسلی • لنز متغیر ۲/۸-۱۲mm Auto Iris • برد مادون قرمز ۲۵ متر • ضد آب (IP66) • کنترل OSD از طریق DVR 	228 x 69	SN-B1302ZM-GM (752F) 	۴
نظارت پیرامونی کارخانجات ، مراکز صنعتی و تجاری فروشگاه های زنجیره ای	<ul style="list-style-type: none"> • 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 • ICR Filter 	<ul style="list-style-type: none"> • دوربین بولت مادون قرمز ۲ مگاپیکسلی ۴ حالته : 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) 	277 x 80	SN-B1302BG-B (444FN) 	۵
مناسب جهت نظارت تصویری و تأمین روشنایی دائمی ورودی ها یا حیات مراکز مختلف	<ul style="list-style-type: none"> • 1/2.9" 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 	<ul style="list-style-type: none"> • دوربین بولت ۲ مگاپیکسلی Full-color ۴ حالته : • TVI , AHD , CVI , Analog • لنز ثابت ۳/۶ میلی متر • برد نورافکن ۲۰ متر • ضد آب (IP66) • کنترل OSD از طریق DVR 	184.6 x 65.2 x 58.5	SN-B1302HA-GB (712WLD) 	۶
مناسب جهت نظارت تصویری و تأمین روشنایی دائمی ورودی ها یا حیات مراکز مختلف	<ul style="list-style-type: none"> • 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 	<ul style="list-style-type: none"> • دوربین بولت ۲ مگاپیکسلی Full-color ۴ حالته : • TVI , AHD , CVI , Analog • لنز ثابت ۳/۶ میلی متر • برد نورافکن ۲۰ متر • ضد آب (IP66) • کنترل OSD از طریق DVR 	184.6 x 65.2 x 58.5	SN-B1302HA-GB (BWL2) 	۷
مناسب برای تصویربرداری از داخل رو به نور محیط بیرونی و مکان های آفتاب - سایه	<ul style="list-style-type: none"> • 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 • ICR Filter 	<ul style="list-style-type: none"> • دوربین بولت WDR مادون قرمز ۲ مگاپیکسلی ۴ حالته : • TVI , AHD , CVI , Analog • لنز ثابت ۳/۶ میلی متر • برد مادون قرمز ۲۰ متر • دید در شب با حذف نویز تاریکی • با کنترل OSD روی کابل 	232 x 74.8 x 80	SN-B1302BY-EB (410W) 	۸
مناسب برای نظارت پیرامونی و تصویربرداری از داخل رو به نور محیط بیرونی و مکان های آفتاب - سایه	<ul style="list-style-type: none"> • 1/2.8" Sony IMX290 Sensor • Real WDR • 4in1 2 MP • HD-TVI , AHD , HD-CVI , 960H : • Selectable for pushing OSD Joystick to 4 sides • Auto Iris 8-20mm • SMD IR LED Built-in 30pcs • ICR Filter 	<ul style="list-style-type: none"> • دوربین بولت WDR مادون قرمز ۲ مگاپیکسلی ۴ حالته : • TVI , AHD , CVI , Analog • لنز متغیر ۸-۲۰mm Auto Iris • برد مادون قرمز ۳۵ متر • دید در شب با حذف نویز تاریکی • ضد آب (IP66) • با کنترل OSD روی کابل 	277 x 80	SN-IRC13/66BGDN/M (254MW) 	۹



لیست دوربین های HD-Analog

*** ۳ سال ضمانت واقعی APEX ***



اردیبهشت ماه ۱۴۰۲

ردیف	مدل	ابعاد (mm) DxWxH	شرح کالا	توضیحات تکمیلی	کاربرد
۱۰	SN-B1302BZ-EZ (254SW/Z)	232 x 74.8 x 80	<ul style="list-style-type: none"> دوربین بولت WDR مادون قرمز ۲ مگاپیکسلی ۴ حالت: TVI, AHD, CVI, Analog لنز موتورایز ۲/۸-۱۲mm برد مادون قرمز ۳۰ متر دید در شب با حذف نویز تاریکی ضد آب (IP67) با کنترلر OSD روی کابل 	<ul style="list-style-type: none"> 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 SMD IR LED Built-in 30pcs ICR Filter 	مناسب برای نظارت پیرامونی و تصویربرداری از داخل رو به نور محیط بیرونی و مکان های آفتاب - سایه
۱۱	SN-B1302AB-GB2 (602FW)	Ø97 x 75.8	<ul style="list-style-type: none"> دوربین سقفی هایبرد مادون قرمز ۲ مگاپیکسلی لنز ثابت ۲/۸ میلی متر برد مادون قرمز ۱۵ متر ضد آب (IP66) کنترلر OSD از طریق DVR 	<ul style="list-style-type: none"> 1/2.9" Progressive Scan CMOS Support AHD/TVI/CVI/AVBS Output 2.8 mm Fixed Lens SMD IR 18pcs ICR Filter 	همه منظوره بیرونی، داخلی سقفی، دیواری کارخانجات، ادارات و منازل
۱۲	SN-E1302F-BB (944FN)	Ø94 x D84	<ul style="list-style-type: none"> دوربین سقفی هایبرد مادون قرمز ۲ مگاپیکسلی لنز ثابت ۳/۶ میلی متر برد مادون قرمز ۲۰ متر ضد آب (IP66) دید در شب با حذف نویز تاریکی کنترلر OSD از طریق DVR 	<ul style="list-style-type: none"> 1/2.9" Sony IMX323 CMOS Support AHD/TVI/CVI/AVBS Output 3.6 mm Fixed Lens SMD IR 18pcs ICR Filter 	همه منظوره بیرونی، داخلی سقفی، دیواری کارخانجات، ادارات و منازل
۱۳	SN-E1302HZ-GB (702WLN)	Ø111 x D95	<ul style="list-style-type: none"> دوربین سقفی 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 	<ul style="list-style-type: none"> 1/2.9" 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 حیات مراکز مختلف
۱۴	SN-E1302DZ-GB (702WLD)	Ø119 x D95.5	<ul style="list-style-type: none"> 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) کنترلر OSD از طریق DVR بدنه پلاستیک 	<ul style="list-style-type: none"> 1/2.9" 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 حیات مراکز مختلف
۱۵	SN-E1302DZ-GB (OWL2)	Ø119 x D95.5	<ul style="list-style-type: none"> 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) کنترلر OSD از طریق DVR بدنه پلاستیک 	<ul style="list-style-type: none"> 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 حیات مراکز مختلف
۱۶	SN-E1302F-EB (942W)	Ø94 x D84	<ul style="list-style-type: none"> دوربین سقفی WDR مادون قرمز ۲ مگاپیکسلی ۴ حالت: TVI, AHD, CVI, Analog لنز ثابت ۳/۶ میلی متر برد مادون قرمز ۲۰ متر دید در شب با حذف نویز تاریکی با کنترلر OSD روی کابل 	<ul style="list-style-type: none"> 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 ICR Filter 	مناسب برای تصویربرداری از داخل رو به نور محیط بیرونی و مکان های آفتاب - سایه
۱۷	SN-E1302BH-BM (954FN)	Ø146 x 100	<ul style="list-style-type: none"> دوربین سقفی مادون قرمز ۲ مگاپیکسلی ۴ حالت: TVI, AHD, CVI, Analog لنز متغیر ۲/۸-۱۲mm برد مادون قرمز ۳۵ متر دید در شب با حذف نویز تاریکی با کنترلر OSD روی کابل 	<ul style="list-style-type: none"> 1/2.9" Sony IMX323 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



لیست دوربین های HD-Analog

*** ۳ سال ضمانت واقعی APEX ***



اردیبهشت ماه ۱۴۰۲

کاربرد	توضیحات تکمیلی	شرح کالا	ابعاد (mm) DxWxH	مدل	ردیف
مناسب برای تصویربرداری از داخل رو به نور محیط بیرونی و مکان های آفتاب - سایه	<ul style="list-style-type: none"> • 1/2.8" Sony IMX290 Sensor • Real WDR • 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 30pcs • ICR Filter 	<ul style="list-style-type: none"> • دوربین سقفی WDR مادون قرمز ۲ مگاپیکسلی ۴ حالت: TVI , AHD , CVI , Analog • لنز متغیر ۲/۸-۱۲mm • برد مادون قرمز ۳۵ متر • دید در شب با حذف نویز تاریکی • با کنترلر OSD روی کابل 	Φ119 x H100	SN-E1302BH-EM (952WN) 	۱۸
مناسب جهت نظارت مستمر برای عدم ایجاد حساسیت و قابل تعبیه در فضاهای کوچک محدود	<ul style="list-style-type: none"> • 1/2.9" Sony IMX307 Progressive Scan CMOS • Support AHD/TVI/CVI/AVBS Output • Max Illumination: Color 0.01 Lux • 3.7 mm Fixed Lens • 3D DNR, DWDR, ICR, BLC, GLOBAL, AWB 	<ul style="list-style-type: none"> • دوربین مینیاتوری هایبرد ۲ مگاپیکسلی • ۴ حالت (TVI , AHD , CVI , Analog) • لنز ثابت ۳/۷ میلی متر • ضد آب (IP66) • با کنترلر OSD روی کابل 	46.4 x 57 x 20	SN-P1302BT-BP (PH2L) 	۱۹
نظارت دقیق بر مراکز صنعتی ، تجاری و ساختمان های مسکونی	<ul style="list-style-type: none"> • 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 • ICR Filter 	<ul style="list-style-type: none"> • دوربین بولت ۵ مگاپیکسلی ۴ حالت: TVI , AHD , CVI , Analog • لنز ثابت ۳/۶ میلی متر • برد مادون قرمز ۲۵ متر • ضد آب (IP66) 	194.4 x 63 x 63	SN-B1305BY-AB (445V) 	۲۰
نظارت پیرامونی دقیق کارخانجات ، مراکز صنعتی و نظامی	<ul style="list-style-type: none"> • 1/2.8" Sony IMX335 CMOS Sensor • AHD/TVI: 5MP(2560 x 1920)/20fps , AHD/TVI/CVI: 4MP/30fps , CVBS • Max Illumination: Color 0.05 Lux • SMD IR LED Built-in 24pcs • ICR Filter 	<ul style="list-style-type: none"> • دوربین بولت ۵ مگاپیکسلی ۴ حالت: TVI , AHD , CVI , Analog • لنز ثابت قابل تنظیم درخواستی ۲/۷-۶-۱۳ میلی متر • برد مادون قرمز ۳۰ متر • ضد آب (IP67) • با کنترلر OSD روی کابل 	232 x 74.8 x 80	SN-B1305BZ-AZ (455V/Z) 	۲۱
مناسب برای تصویربرداری از داخل رو به نور محیط بیرونی و مکان های آفتاب - سایه	<ul style="list-style-type: none"> • 1/2.8" Sony IMX335 CMOS Sensor • AHD/TVI: 5MP(2560 x 1920)/20fps , AHD/TVI/CVI: 4MP/30fps , CVBS • Max Illumination: Color 0.05 Lux • SMD IR LED Built-in 24pcs • ICR Filter 	<ul style="list-style-type: none"> • دوربین بولت ۵ مگاپیکسلی ۴ حالت: TVI , AHD , CVI , Analog • WDR • لنز ثابت ۳/۶ میلی متر • برد مادون قرمز ۲۰ متر • ضد آب (IP67) • با کنترلر OSD روی کابل 	127.6 x 64 x 64	SN-B1305BY-CB (465W) 	۲۲
نظارت دقیق در منازل ، ادارات ، پارکینگ ها	<ul style="list-style-type: none"> • 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 18pcs • ICR Filter 	<ul style="list-style-type: none"> • دوربین سقفی ۵ مگاپیکسلی 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 (IP66) 	Φ94 x D84	SN-E1305F-AB (945VN) 	۲۳
نظارت دقیق بر واحدهای اداری ، صنعتی ، تجاری پیرامون بانک ها	<ul style="list-style-type: none"> • 1/2.5" Progressive AR0521 CMOS Sensor • AHD/TVI: 5MP , CVI: 4MP , CVBS • Max Resolution: 2560 x 1920/20fps • Max Illumination: Color 0.05 Lux • Motorized lens 2.7-13.5mm • SMD IR LED Built-in 15pcs • ICR Filter 	<ul style="list-style-type: none"> • دوربین سقفی ۵ مگاپیکسلی ۴ حالت: TVI , AHD , CVI , Analog • لنز موتوردار ۲/۷-۱۳/۵mm • برد مادون قرمز ۳۰ متر • دید در شب با حذف نویز تاریکی • ضد آب (IP67) • ضد ضربه (IK10) • با کنترلر OSD روی کابل فقط در حالت AHD 	Φ130 x 112	SN-FXP13/69UDR/Z (955V) 	۲۴
نظارت دقیق بر واحدهای اداری ، صنعتی ، تجاری پیرامون بانک ها	<ul style="list-style-type: none"> • 1/2.8" Sony IMX335 CMOS Sensor • AHD/TVI: 5MP , CVI: 4MP , CVBS • Max Resolution: AHD/TVI: 5MP 20fps/12.5fps, 4MP 25fps/30fps/15fps, 1080P 25/30pfs CVI: 4MP 25fps/30fps • Max Illumination: Color 0.05 Lux • Auto Iris lens 2.8-12mm • SMD IR LED Built-in 24pcs • ICR Filter 	<ul style="list-style-type: none"> • دوربین سقفی ۵ مگاپیکسلی ۴ حالت: TVI , AHD , CVI , Analog • لنز متغیر ۲/۸-۱۲mm • برد مادون قرمز ۳۰ متر • دید در شب با حذف نویز تاریکی • ضد آب (IP66) 	Φ120 x 96	SN-E1305BH-AM (955VN) 	۲۵



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



اردیبهشت ماه ۱۴۰۲

ردیف	مدل	ابعاد (mm) DxWxH	شرح کالا	توضیحات تکمیلی	کاربرد
۲۶	SN-B1308BY-CB (448C) 	187.6 x 64 x 64	<ul style="list-style-type: none"> • دوربین بولت ۸ مگاپیکسلی (۴K) • 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 	<ul style="list-style-type: none"> • 1/2.8" Progressive OSO8A10 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 • ICR Filter 	مناسب برای نظارت با جزئیات پیرامونی و تصویربرداری از داخل رو به نور محیط بیرونی و مکان های آفتاب - سایه
۲۷	SN-B1318HA-CB (458WLD) 	184.6 x 65.2 x 58.5	<ul style="list-style-type: none"> • دوربین بولت ۸ مگاپیکسلی (۴K) • Full Color (۴K) • ۴ حالت (TVI , AHD , CVI , Analog) • لنز ثابت ۳/۶ میلی متر • برد نورافکن ۲۰ متر • مجهز به میکروفون داخلی با انتقال صوت روی کابل • کواکسیال در حالت TVI • دید در شب با حذف نویز تاریکی • ضد آب (IP66) • با کنترلر OSD روی کابل 	<ul style="list-style-type: none"> • 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 حیات مراکز مختلف
۲۸	SN-B1308BZ-AZ (458C/Z) 	232 x 74.8 x 80	<ul style="list-style-type: none"> • دوربین بولت ۸ مگاپیکسلی (۴K) • WDR • ۴ حالت (TVI , AHD , CVI , Analog) • لنز موتورایز ۳/۳ به ۱۲ میلی متر • 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 	<ul style="list-style-type: none"> • 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 • ICR Filter 	مناسب برای نظارت با جزئیات پیرامونی و تصویربرداری از داخل رو به نور محیط بیرونی و مکان های آفتاب - سایه
۲۹	SN-B1328BZ-CZ (458CN/Z) 	232 x 74.8 x 80	<ul style="list-style-type: none"> • دوربین بولت ۸ مگاپیکسلی (۴K) • WDR • ۴ حالت (TVI , AHD , CVI , Analog) • لنز موتورایز ۲/۷ به ۱۳/۵ میلی متر • 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 	<ul style="list-style-type: none"> • 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 • ICR Filter 	مناسب برای نظارت تصویری دقیق و باجزئیات داخلی و همچنین از داخل رو به نور محیط بیرونی و مکان های آفتاب - سایه
۳۰	SN-D1308EF-AB (948C) 	Φ110 x 85.4	<ul style="list-style-type: none"> • دوربین سقفی ۸ مگاپیکسلی (4K) • 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 ضربه (IK10) • ضد آب (IP67) • با کنترلر OSD روی کابل 	<ul style="list-style-type: none"> • 1/2" Progressive OSO8A10 CMOS Sensor • AHD/TVI/CVI/CVBS • Real WDR • Max Resolution: 3840 x 2160/15fps • Max Illumination: Color 0.01 Lux • Fixed Lens 3.6mm • ICR Filter 	مناسب برای نظارت تصویری دقیق و باجزئیات داخلی و همچنین از داخل رو به نور محیط بیرونی و مکان های آفتاب - سایه
۳۱	SN-E1318HZ-CB (948WLD) 	Φ111 x D95	<ul style="list-style-type: none"> • دوربین سقفی ۸ مگاپیکسلی (۴K) • Full Color (۴K) • ۴ حالت (TVI , AHD , CVI , Analog) • لنز ثابت ۳/۶ میلی متر • برد نورافکن ۲۰ متر • مجهز به میکروفون داخلی با انتقال صوت روی کابل • کواکسیال در حالت TVI • دید در شب با حذف نویز تاریکی • ضد آب (IP66) • با کنترلر OSD روی کابل 	<ul style="list-style-type: none"> • 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 حیات مراکز مختلف



لیست دوربین های HD-Analog

*** ۳ سال ضمانت واقعی APEX ***



اردیبهشت ماه ۱۴۰۲










کاربرد	توضیحات تکمیلی	شرح کالا	ابعاد (mm) DxWxH	مدل	ردیف
مناسب برای نظارت تصویری دقیق و باجزئیات داخلی و همچنین از داخل رو به نور محیط بیرونی و مکان های آفتاب - سایه	<ul style="list-style-type: none"> • 1/2" Progressive OSO8A10 CMOS Sensor • AHD/TVI/CVI/AVBS • Real WDR • Max Resolution: 3840 x 2160/15fps • Max Illumination: Color 0.01 Lux • Motorized 3.3-12mm • SMD IR LED Built-in 30pcs • ICR Filter 	<ul style="list-style-type: none"> • دوربین سقفی ۸ مگاپیکسلی (۴K) • WDR • ۴ حالت (TVI, AHD, CVI, Analog) • لنز موتورایز ۳/۳ به ۱۲ میلی متر • برد مادون قرمز ۳۰ متر • دید در شب با حذف نویز تاریکی • ضد ضربه (IK1۰) • ضد آب (IP66) • با کنترلر OSD روی کابل 	Φ130 x 112	SN-D1308EE-AZ (958C/Z) 	۳۲
مناسب برای نظارت تصویری دقیق و باجزئیات داخلی و همچنین از داخل رو به نور محیط بیرونی و مکان های آفتاب - سایه	<ul style="list-style-type: none"> • 1/2" Progressive OSO8A10 CMOS Sensor • AHD/TVI/CVI/AVBS • Real WDR • Max Resolution: 3840 x 2160/15fps • Max Illumination: Color 0.01 Lux • Motorized 3.3-12mm • SMD IR LED Built-in 30pcs • ICR Filter 	<ul style="list-style-type: none"> • دوربین سقفی ۸ مگاپیکسلی (۴K) • WDR • ۴ حالت (TVI, AHD, CVI, Analog) • لنز موتورایز ۲/۷ به ۱۳/۵ میلی متر • برد مادون قرمز ۳۰ متر • دید در شب با حذف نویز تاریکی • ضد ضربه (IK1۰) • ضد آب (IP66) • با کنترلر OSD روی کابل 	Φ130 x 112	SN-D1328EE-CZ (958CN/Z) 	۳۳
نظارت و حفاظت وسیع و دقیق محوطه و سالن های بزرگ صنعتی و نظامی	<ul style="list-style-type: none"> • 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 	<ul style="list-style-type: none"> • دوربین متحرک سریع محیط بیرونی • ۲ مگاپیکسلی AHD • قدرت بزرگ نمایی ۲0X • ضد آب (IP66) • مادون قرمز ۱۰۰ متری 	Φ230 x 105 x 90	SN-HSP13/66HDR/AT20/WO (PT20AHD) 	۳۴
نظارت و حفاظت وسیع و دقیق محوطه و سالن های بزرگ صنعتی و نظامی	<ul style="list-style-type: none"> • 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) 	<ul style="list-style-type: none"> • دوربین متحرک سریع محیط بیرونی • ۲ مگاپیکسلی هایبرید ۴ حالت (TVI, AHD, CVI, Analog) • قدرت بزرگ نمایی ۰33X • ضد آب (IP66) • مادون قرمز ۱۵۰ متری 	Φ226 x 336.5	SN-H1302H-AT (PTA2H33) 	۳۵
نظارت و حفاظت وسیع و دقیق محوطه و سالن های بزرگ صنعتی و نظامی	<ul style="list-style-type: none"> • 1/2.7" Sony IMX335 progressive Scan CMOS • 33X optical zoom, f=4.6mm~152mm • 5MP(2560x1920)@20fps • 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) 	<ul style="list-style-type: none"> • دوربین متحرک سریع محیط بیرونی • ۵ مگاپیکسلی هایبرید ۴ حالت (TVI, AHD, CVI, Analog) • قدرت بزرگ نمایی ۰33X • ضد آب (IP66) • مادون قرمز ۱۵۰ متری 	Φ226 x 336.5	SN-H1305H-AT (PTA5H33) 	۳۶



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



اردیبهشت ماه ۱۴۰۲

ردیف	مدل	ابعاد (mm) DxWxH	شرح کالا	توضیحات تکمیلی	کاربرد
۳۷	SN-CC30B  Multi	230 x 160 x 110	<ul style="list-style-type: none"> • کنترلر حداکثر ۶۴ دوربین متحرک • مالتی پروتکل • نمایشگر LCD • بزرگنمایی تصویر توسط دسته فرمان 	<ul style="list-style-type: none"> • 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 کاربرد دوست دوربینهای متحرک کنترلر
۳۸	GSD-V40A 	24 x 24 x 48	<ul style="list-style-type: none"> • حفاظت از سیستمها در برابر صاعقه 	<ul style="list-style-type: none"> • HD Video Surge Protector • Impedance:75 Ω • I_{max} = 10 KA 	قابل استفاده برای تمامی دوربین های آنالوگ
۳۹	SN-BK338AA 		<ul style="list-style-type: none"> • پایه سقفی صنعتی دوربین متحرک HDR 		
۴۰	SN-BK344 	215 x 140 x 107	<ul style="list-style-type: none"> • پایه دیواری صنعتی جهت دوربین VD , UDR 		
۴۱	SN-CBK656A (Junction Box) 	Ø110 x 48	<ul style="list-style-type: none"> • جعبه صنعتی فلزی استوانه ای ضد آب دکوراتیو جهت نصب دوربین بولت با کیس های BZ و BY 		
۴۲	SN-BK319 	Ø133 x 65.4	<ul style="list-style-type: none"> • جعبه فلزی استوانه ای جهت نصب دوربین ZMDN, نگهدارنده کابل و متعلقات 		