

بسمه تعالی

جدول ۴-۲ مشخصات فنی (5MP) outdoor IP Camera-

امتیاز	مشمخصه
حداقل های مورد نیاز	مشخصه
BULLET	شکل ظاهر
Outdoor Use	مکان کاربری
حداقل ۱/۲۸ اینچ Color CCD Sensor or CMOS	سنسور
Motorized 2.8~12mm	لنز
0.05lux رنگی و 0.1lux سیاه و سفید	حداقل روشنایی
H.265/MPEG4	فشرده سازی تصویر
۱۷۲۸*۳۰۷۲ (5MP)	کیفیت تصاویر
100 درجه	زاویه دید دوربین
۳۰ fps @ 5mp	نرخ عکسبرداری
Poe (پشتیبانی از انتقال برق روی بستر شبکه)	سیستم برق رسانی
-20.C~+50.C	شرایط دمایی قابل تحمل
مشاهده تصویر زنده دوربین و تنظیمات نرم افزاری دوربین	دسترسی به دوربین از طریق مرورگر وب
دارای میکروفن داخلی حداقل ۱ ورودی صوت جهت نصب میکروفن و همچنین یک خروجی صوت جهت اتصال به Speaker جهت ارتباط صوتی دوطرفه	صوت
سازگاری کامل با تمام نرم افزار ها	نرم افزار
۵۰ متر حداقل	دید در شب هوشمند
دارای حداقل یک ورودی و یک خروجی دیجیتال	ورودی و خروجی دیجیتال
ضد تخریب (Optional) Vandal proof ضد بارانی ، ضد نور ip67.	محفظه
درج در الزامات	گواهینامه
حداقل ۳ سال گارانتی بی قید و شرط و ۱۰ سال پشتیبانی	گارانتی
Auto iris WDR 120db Automatic backlight Compensation IR Cut Filter Auto Focus Motion Detection Audio Detection (Optional) Qos(Ootional) Active Tampering(Optional) Automatic Shutter control(Optional)	Other features

مشخصات فنی (5MP) Indoor IP Dome Camera-

مشخصه	حداقل های مورد نیاز
شکل ظاهر	گنبدی شکل (Dome)
مکان کاربری	Indoor Use
سنسور	حداقل 1/28 اینچ Color CCD Sensor or CMOS
لنز	Motorized 2.8~12mm
حداقل روشنایی	0.05lux رنگی و 0.1lux سیاه و سفید
فشرده سازی تصویر	H.265/MPEG4
کیفیت تصاویر	5mp-1920*2560
زاویه دید دوربین	~ 110 درجه
نرخ عکسبرداری	30 fps @ 5mp
سیستم برق رسانی	Poe (پشتیبانی از انتقال برق روی بستر شبکه)
شرایط دمایی قابل تحمل	-10.C~+50.C
دسترسی به دوربین از طریق مرور گر وب	مشاهده تصویر زنده دوربین و تنظیمات نرم افزاری دوربین
صوت	دارای میکروفن داخلی حداقل ۱ ورودی صوت جهت نصب میکروفن و همچنین یک خروجی صوت جهت اتصال به Speaker جهت ارتباط صوتی دوطرفه
نرم افزار	سازگاری کامل با تمام نرم افزار ها
دید در شب هوشمند	۵۰ متر حداقل
ورودی و خروجی دیجیتال	دارای حداقل یک ورودی و یک خروجی دیجیتال
محفظه	ضد تخریب (Optional) Vandal proof . ip67 . ik10
گواهینامه	درج در الزامات
گارانتی	حداقل ۳ سال وارانتی و ۱۰ سال پشتیبانی
Other features	Auto iris WDR(120db) Automatic backlight Compensation IR Cut Filter Auto Focus Motion Detection Audio Detection (Optional) Qos(Ootional) Active Tampering(Optional) Automatic Shutter control(Optional)

خرید تجهیزات سیستم نظارت تصویری مراکز و ایستگاه های استان تهران			
تجهیزات			
ردیف	کالا	تعداد	واحد
۱	دوربین دام ۵ مگاپیکسل موتورایز مطابق مشخصات فنی پیوست	۱	دستگاه
۲	دوربین بالنت ۵ مگاپیکسل موتورایز مطابق مشخصات فنی پیوست	۲	دستگاه
۳	سرچ ارستر شبکه OBO با پارت نامبر ۵۰۸۱۸۰۲ (ND-CAT۶/E-F)	۳	عدد
۴	ماوس بی سیم جنیوس مدل NX-۷۰۰۵	۱	عدد



بسمه تعالی

جدول ۲-۴ مشخصات فنی (5MP) outdoor IP Camera-

امتیاز	مشخصه	حداقل های مورد نیاز
	شکل ظاهر	BULLET
	مکان کاربری	Outdoor Use
	سنسور	حداقل ۱/۲۸ اینچ Color CCD Sensor or CMOS
	لنز	Motorized 2.8~12mm
	حداقل روشنایی	0.05lux رنگی و 0.1lux سیاه و سفید
	فشرده سازی تصویر	H.265/MPEG4
	کیفیت تصاویر	۱۷۲۸*۳۰۷۲ (5MP)
	زاویه دید دوربین	100 درجه
	نرخ عکسبرداری	۳۰ fps @ 5mp
	سیستم برق رسانی	Poe (پشتیبانی از انتقال برق روی بستر شبکه)
	شرایط دمایی قابل تحمل	-20.C~+50.C
	دسترسی به دوربین از طریق مرور گر وب	مشاهده تصویر زنده دوربین و تنظیمات نرم افزاری دوربین
	صوت	دارای میکروفن داخلی حداقل ۱ ورودی صوت جهت نصب میکروفن و همچنین یک خروجی صوت جهت اتصال به Speaker جهت ارتباط صوتی دوطرفه
	نرم افزار	سازگاری کامل با تمام نرم افزار ها
	دید در شب هوشمند	۵۰ متر حداقل
	ورودی و خروجی دیجیتال	دارای حداقل یک ورودی و یک خروجی دیجیتال
	محفظه	ضد تخریب (Optional) Vandal proof ضد بارانی ، ضد نور ip67.
	گواهینامه	درج در الزامات
	گارانتی	حداقل ۳ سال گارانتی بی قید و شرط و ۱۰ سال پشتیبانی
	Other features	Auto iris WDR 120db Automatic backlight Compensation IR Cut Filter Auto Focus Motion Detection Audio Detection (Optional) Qos (Optional) Active Tampering (Optional) Automatic Shutter control (Optional)