

# دوربین مداربسته :



گروه مهندسی بهسازان با بیش از یک دهه فعالیت در زمینه سیستم های حفاظتی (دوربین مداربسته، دزدگیرهاگن) آماده ارائه بهترین خدمات در حوزه حفاظتی و امنیتی به شما مشتریان و همراهان عزیز می باشد.



# دوربین مداربسته :



Color  
NV

## دوربین دید در شب رنگی:

دوربین مداربسته دید در شب از طریق LED های مادون قرمز محیط اطراف خود را روشن می کنند و می توانند در تاریکی تصویر واضحی را به شما ارائه دهند.



## دوربین های پلاکخوان:

تکنولوژی ای هوشمند که برای تشخیص و خواندن پلاکهای خودروها به کار می روند. این دستگاهها از ترکیب تصویربرداری، پردازش تصویر و الگوریتم های تشخیص متن بهره می بروند تا به صورت خودکار شماره پلاکها را تشخیص دهند. این فناوری در سیستم های نظارتی و امنیتی، پارکینگ ها، و سیستم های ترافیک استفاده می شود.

License Plate  
Recognition



## دوربین های ضدآب :

گروهی از دوربین های مداربسته دارای مقاومت در برابر رطوبت و نفوذ آب (Waterproof) هستند. با استفاده از این تکنولوژی می توان چهره افراد مختلف را تشخیص داده و شناسایی کرد.



## دوربین های تشخیص چهره:

برخی از دوربین های مداربسته دارای قابلیت تشخیص چهره (Face Detection) هستند. با استفاده از این تکنولوژی می توان چهره افراد مختلف را تشخیص داده و شناسایی کرد. آب یا نیز گفته می شود. در واقع ضد آب بودن دوربین های مداربسته به استاندارد بدنده آنها و مقاومت آن در برابر نفوذ آب بستگی دارد.

## دوربین مداربسته :



### دوربین اسپید دام

دوربین اسپید دام (Speed Dome) یکی از قوی ترین دوربین های مداربسته جهت کنترل تردد و برسی جزئیات است. دوربین مداربسته اسپید دام با نام هایی همچون دوربین گردان، دوربین Pan Tilt Zoom مخفف PTZ، دوربین چرخشی در بازار رواج دارد. این دوربین ها از نظر ظاهر مشابه دوربین های دام هستند، اما با این تفاوت که قابلیت چرخش دارند و بسیار پیشرفته تر می باشند.

### دوربین بولت

دوربین مداربسته بولت یکی از پرکاربردترین دوربین های مداربسته است. اغلب آنها مقاومت بالایی در برابر نفوذ آب و رطوبت دارند. به همراه برخی ویژگی های دیگر از جمله شکل ظاهري و جنس بدنه، دوربین بولت از بهترین انتخاب ها برای فضای باز مانند باغ، گلخانه ها، محوطه خارج از ساختمان، حیاط و... است. نام بولت از واژه BULLET به معنای گلوله گرفته شده است که اشاره به شکل استوانه ای مانند این دوربین ها دارد.



### دوربین دام

دوربین دام یکی از انواع دوربین مداربسته پرطرفدار در جهان است. دام (Dome) در انگلیسی به معنای گنبد است. در واقع به دلیل شکل ظاهري گرد و گنبدی شکلشان به آنها دام می گویند. دوربین های دام در زیر سقف نصب شده و اغلب برای مصارف داخلی یا (Indoor) مورد استفاده قرار می گیرند.



### دوربین مداربسته IP تشخیص چهره:



با این تکنولوژی شما میتوانید ورود و خروج اشخاص را با وضوح تصویر و مشخصات هویتی هر فرد کنترل نمایید.

### دوربین بالت پلاکخوان دید در شب رنگی:



تکنولوژی پلاکخوانی با شاتر بالا برای تشخیص شماره پلاک در شب و روز با کیفیت بالا می باشد شما با این تکنولوژی میتوانید تردد تمام خودرو های محیط کاربری خود را کنترل نمایید.

### دوربین مداربسته دام IP دید در شب رنگی:



با این تکنولوژی شما در شب تصاویر رنگی و با وضوح خیلی خوب را خواهید داشت و دیگر از تکنولوژی مادون قرمز و سیاه سفید در این دوربین استفاده نمی شود

### دوربین دام چند کاربری:



با قابلیت تشخیص حرکت(Motion Detection)، عبور از محدوده، تشخیص حالات چهره و..... این دوربین ها برای کاربری های مختلف و سیستم های کاری مختلف استفاده می شود

# دزدگیر اماکن :



گروه مهندسی بهسازان با بیش از یک دهه فعالیت در زمینه سیستم های حفاظتی (دوربین مداربسته، دزدگیر اماکن) آماده ارائه بهترین خدمات در حوزه حفاظتی و امنیتی به شما مشتریان و همراهان عزیز می باشد.



## دزدگیر اماکن :



### دزدگیر سیم کارتی BS-X518

3 زون آدرس پذیر با قابلیت آدرس دهی 31 سنسور در هر زون با یک رشته سیم کنترل کامل سیستم با پیام کوتاه، اپلیکیشن، تایمرها، کپید و سیستم گویا اپلیکیشن پیشرفته تلفن همراه با سیستم عامل iOS,Android 4 زون با سیم و 11 زون بی سیم، ضبط 20 ثانیه پیام در وضعیت اعلام خطر 26 ماه گارانتی سازگار

### دزدگیر سیم کارتی BS-X558

استفاده از بروز ترین ماژول سیم کارت OUECTEL کنترل کامل سیستم از طریق کپید کنترل، ریموت، تماس صوتی به سیمکارت، اپلیکیشن iOS,Android ضبط 25 ثانیه ضبط صدا برای اعلام سرقت، اعلام وضعیت دزدگیر و کنترل خروجی ها و همچنین تنظیم سطح دسترسی 60 ماه گارانتی سازگار



### دزدگیر سیم کارتی BS-X558

استفاده از بروز ترین ماژول سیم کارت OUECTEL کنترل کامل سیستم از طریق کپید کنترل، ریموت، تماس صوتی به سیمکارت، اپلیکیشن iOS,Android ضبط 25 ثانیه ضبط صدا برای اعلام سرقت، اعلام وضعیت دزدگیر و کنترل خروجی ها و همچنین تنظیم سطح دسترسی، 4 زون با سیم و افزودن 20 زون بی سیم ، 30 حافظه شماره تلفن SMS,GSM,LINE . 60 ماه گارانتی سازگار

اعتبار: 1403/6/1403/12/29

### شرح اجرت سیستم های نظارتی

ردیف	نام خدمات	واحد	هزینه(تومان)
1	نصب دوربین AHD	دستگاه	259.000
2	نصب دوربین IP	دستگاه	294.000
3	نصب رکوردر NVR 4-8 کانال	دستگاه	630.000
4	نصب رکوردر NVR 16-32 کانال	دستگاه	1.120.000
5	نصب رکوردر NVR 64-128 کانال	دستگاه	3.500.000
6	نصب رکوردر DVR 4-8 کانال	دستگاه	490.000
7	نصب رکوردر DVR 16-32 کانال	دستگاه	1.120.000
8	نصب رکوردر DVR 64-128 کانال	دستگاه	3.500.000
9	کابل کشی، لوله کشی، داکت کشی	متر	14.000
10	کابل کشی و... در ارتفاع بیشتر از 3 متر	متر	14.000+30%
11	نصب رک U	دستگاه	350.000
12	نصب رک U	دستگاه	490.000
13	نصب رک U	دستگاه	700.000
14	آرایش رک U	دستگاه	3.500.000
15	آرایش رک U	دستگاه	4.900.000
16	نصب 4-6-8-10 PORT SW	دستگاه	490.000
17	نصب 16-24 PORT SW	دستگاه	910.000
18	نصب 48 PORT SW	دستگاه	1.400.000
19	نصب پیچ پنل	عدد	700.000
20	نصب پنل دزگیر	دستگاه	1.050.000
21	نصب چشمی	عدد	133.000