

## آموزش و آشنایی با روش انتقال تصویر دوربین مدار بسته



دانلود PDF این مقاله

امروزه یکی از دغدغه های اصلی کاربران تماشای آنلاین تصاویر ضبط شده از طریق گوشی موبایل می باشد. در اغلب موارد افراد مایل به بررسی و کنترل محیط مد نظر از راه دور می باشند؛ که روش انتقال تصویر دوربین مدار بسته بر روی موبایل بهترین راهکار در این مواقع است. ما در این مقاله به صورت کلی؛ روش های انتقال تصاویر از دوربین مدار بسته بر روی موبایل را توضیح می دهیم. ما همراه باشید تا با این روش ها آشنا شوید.

### در این مطلب با چه مواردی آشنا می شویم؟

- روش انتقال تصویر دوربین مدار بسته
- آشنایی با روش انتقال تصویر دوربین مدار بسته

نصب دوربین مدار بسته

### نصب دوربین مدار بسته با چشمان بیدار آریا

با نصب دوربین مدار بسته دیگر نگران نباشید.

نصب دوربین مدار بسته

### روش انتقال تصویر دوربین مدار بسته

برای روش انتقال تصویر دوربین مدار بسته؛ وجود اینترنت در محل نصب دوربین مدار بسته الزامی است و همچنین با داشتن یک دستگاه ذخیره ساز همچون NVR و یا DVR این امر به راحتی امکان پذیر است.

برای مشاهده تصاویر از طریق موبایل و یا لپتاپ نرم افزارهای مناسب و مخصوص هر نوع دستگاه موجود می باشد که با به روز شدن هر کدام از این برنامه ها به راحتی می توان به دوربین مدار بسته محیط مورد نظر خود دسترسی داشته باشید. این دسترسی ها را از نصاب دوربین مدار بسته خود می توانید دریافت کنید.

نمونه هایی برای اتصال گوشی همراه به دوربین مدار بسته و انتقال تصاویر CCTV، iCamViewer، Viewer، mCam View، SuperLive Pro و EverFocus EPRO NVR یا نرم افزارهای معروفی مانند XMeye و ۷۳۸۰ می باشد که کاملاً به صورت رایگان این نسخه ها در دسترس همگی است. راهنمایی های لازم را می توانید از فروشگاه دوربین مدار بسته دریافت کنید.



### آشنایی با روش انتقال تصویر دوربین مدار بسته

مزایای انتقال تصویر دوربین مدار بسته

با استفاده از روشی می توان تصاویر دوربین مدار بسته از راه دور را تماشا کرد؟

## مزایای اسکان تصویر دوربین مدار بسته

- ایجاد امنیت و آرامش حتی در مواقع مسافرت و تفریح
- نظارت بر عملکرد کارمندان و کارکنان در محیط کار در زمان نبود کارفرما
- جلوگیری از سرقت از محل کار و زندگی
- جلوگیری از اغتشاش و هرج و مرج در محیط کار
- کاهش سرقت و خرابکاری توسط کارکنان در نبود کارفرما
- امکان برقراری تماس های ضروری با محیط مدنظر
- امکان ذخیره سازی تصاویر
- امکان بررسی چند دوربین و چند محیط به طور همزمان

## با استفاده از چه روشی می‌توان تصاویر دوربین مدار بسته از راه دور را تماشا کرد؟

برای روش انتقال تصویر دوربین مدار بسته از طریق سه روش می‌توان تصاویر دوربین های مدار بسته را به صورت آنلاین و در نبود در آن محیط بررسی کرد.

۱) روش اول آی پی استاتیک است که روشی منسوخ می‌باشد؛ به این صورت که از طریق شرکت اینترنتی مورد نظر آی پی مخصوص را گرفته و ادامه تنظیمات را انجام می‌دهیم.

۲) روش دوم استفاده از P2P یا همتا به همتا می‌باشد که این روش نیاز به آی پی مخصوص ندارد ولی از معایب این روش می‌توان به زمان بالا اشاره کرد که کاربر باید زمان بیشتری را در این روش استفاده کند.

۳) روش سوم پیشنهادی برای "روش انتقال تصویر دوربین مدار بسته" ؛ روش ساتا که یک اپلیکیشن داخلی است می‌باشد که دستگاه ذخیره ساز خود را به آن متصل کرده و تصاویر ضبط شده دوربین مدار بسته را از راه دور مشاهده می‌کنید.



## لیست نرم افزار انتقال تصویر دوربین بر روی گوشی موبایل

در این بخش به معرفی و توضیح مختصر چند نمونه از اپلیکیشن های کاربردی جهت روش انتقال تصویر دوربین مدار بسته ضبط شده بر روی موبایل می‌پردازیم :

۱) اولین اپلیکیشن برنامه ایکس ام آی XMEYE می‌باشد که مناسب دوربین های IP و HD است و همچنین قابل نصب بر روی موبایل های اندروید و آیفون می‌باشد.

۲) برنامه دوم نرم افزار تی ام آی TMEYE است که قابلیت کنترل و مشاهده دوربین‌های گردان نیز از دیگر ویژگی‌های این اپلیکیشن است.

۳) نرم افزار آی پی پرو نیز جز اپلیکیشن های پرطرفدار مخصوص گوشی‌های اندروید است که زبان فارسی را نیز پشتیبانی کرده و باعث راحتی کاربر برای انتقال تصویر می‌باشد.

۴) نرم افزار آلباترون هم از اپلیکیشن ها و برنامه های پرطرفدار گوشی های هوشمند برای "انتقال تصویر" است که علاوه بر داشتن ویژگی های مثبت سایر نرم افزارها ؛ می‌توان به صورت همزمان چند حساب کاربری را بر روی یک موبایل متصل کرد.

## کاربرد اینترنت در نصب دوربین مدار بسته

در روش انتقال تصویر دوربین مدار بسته به گوشی موبایل و هر آن چیزی که مرتبط به دوربین مدار بسته است نیازمند اینترنت می‌باشد. برای مشاهده دوربین مدار بسته از طریق اینترنت شما می‌بایست حتما دوربین و دستگاه موبایل خود را به اینترنت متصل کنید و از روش‌های انتقال تصویر دوربین مدار بسته و نرم افزار های نام برده تصاویر را به صورت آنلاین تماشا کنید.

بهترین اینترنت برای این امر اینترنتی است که علاوه بر داشتن سرعت بالا ، باید دارای پهنای باند زیادی نیز باشد تا در حجم اینترنت شما نیز صرفه جویی شود. اگر در محل ثابتی هستید دسترسی به اینترنت VDSL مخابرات اولین گزینه پیشنهادی برای این روش می‌باشد در غیر این صورت اینترنت ایرانسل برای انتقال تصویر دوربین مدار بسته بر روی گوشی بسیار مفید می‌باشد.

## مودم مناسب برای دوربین مدار بسته

تمامی این توضیحات در صورتی اتفاق می افتد که یک مودم مقرون به صرفه و مناسب برای این کار انتخاب کنید. این مودم ها باید از لحاظ امنیت و سرعت، دارای ویژگی های متفاوتی نسبت به مودم های عادی داشته باشند یکی از این مودم های مناسب در این زمینه مودم ایرانسل مدل TP-LINK Archer A10 است که علاوه بر ویژگی های مناسب در این زمینه دارای

- لیست نرم افزار انتقال تصویر دوربین بر روی گوشی موبایل
- کاربرد اینترنت در نصب دوربین مدار بسته
- مودم مناسب برای دوربین مدار بسته
- چگونه دوربین مدار بسته را به گوشی نصب کنیم؟
- نتیجه گیری

قیمت مناسب و حدود ۶۵۰ هزار تومان است. در این قسمت به توضیح مختصری راجع به این مودم می‌پردازیم :

Link برای انتقال تصویر دوربین مدار بسته مخصوصاً با اینترنت ایرانسل عالی است. این جدیدترین مدل از سری "Archer A" است که سرعت ۵ Wi-Fi را تا ۱۷۳۳ مگابیت در ثانیه در باند ۵ گیگاهرتز و تا ۸۰۰ مگابیت در ثانیه در باند ۲.۴ گیگاهرتز ارائه می‌دهد.

نکته مهم امنیتی A۱۰ این است که از OpenVPN و پروتکل تونل زنی نقطه به نقطه (PPTP) پشتیبانی می‌کند، بنابراین می‌توانید از یک سرویس VPN برای دسترسی از راه دور به شبکه شرکت خود به راحتی استفاده کنید. به علاوه، برنامه سازگار Tether به شما امکان می‌دهد به راحتی شبکه خانگی خود را از یک دستگاه تلفن همراه بدون توجه به اینکه در کجای جهان هستید مدیریت کنید.

و در حالی که A۱۰ از آخرین پروتکل امنیتی WPA۳ پشتیبانی نمی‌کند، اما از WPA/WPA۲-Enterprise پشتیبانی می‌کند و آن را به یک کاندیدای عالی برای دیدن دوربین مدار بسته از طریق اینترنت تبدیل می‌کند.



### چگونه دوربین مدار بسته را به گوشی نصب کنیم؟

مرحله ۱: DVR را مستقیماً به مانیتور وصل کنید

برای اینکه تنظیمات را روی DVR انجام دهید حتماً در مانیتور آنرا ببینیم و حتماً باید به دستگاه دی وی ای متصل باشد تا بتوانید تنظیمات را انجام دهید. برای اتصال دی وی ای به تلویزیون می‌توانید از کابل VGA و یا HDMI و یا فیشهای سونی استفاده نمایید.

مرحله ۲: تنظیمات DVR CCTV را پیکربندی کنید

برای انجام تنظیمات مراحل زیر را انجام بدهید:

به مسیر **SETTING OR CONFIGURATION > NETWORK** بروید. در بخش شبکه DVR خود قرار دهید.

شما باید IP را با غیرفعال کردن خودکار OBTAIN IP تنظیم کنید (در این صورت دستگاه DVR شما به صورت اتوماتیک IP را از مودم میگیرد)

فقط دقت کنید که اطلاعات زیر را وارد نماید:

**IP address = ۱۹۲.۱۶۸.۱.۷**

**Subnet mask = ۲۵۵.۲۵۵.۲۵۵.۰۰۰**

**Gateway = ۱۹۲.۱۶۸.۱.۱**

**HTTP PORT = ۸۰**

(فقط داده های داده شده بالا را بزنید ، سپس روی اعمال یا ذخیره کلیک کنید ، سپس DVR را دوباره راه اندازی کنید)

تنظیمات مربوط به قسمت DVR انجام شده است و شما برای انتقال تصاویر DVR به روی گوشی باید بقیه تنظیمات مربوطه را انجام دهید که به شرح زیر می‌باشد.

مرحله ۳: اکنون WIFI ROUTER را برای DVR پیکربندی کنید

رایانه شخصی خود را باز کنید

از طریق LAN یا Wi-Fi به مودم وصل شوید

در بخش نوار آدرس در برنامه IE آدرس ۱۹۲.۱۶۸.۱.۱ یا ۱۹۲.۱۶۸.۰.۱ را تایپ کنید و آنرا باز کنید. (از کروم استفاده نکنید ، ممکن است مشکلی ایجاد کند)

برای باز کردن صفحه اصلی روتر (از شما خواسته می‌شود که شناسه و رمز عبور آن را از دفترچه راهنمای روتر Wi-Fi دریافت کنید) که معلوماً رمز عبور admin و پسورد admin می‌باشد ولی در هر صورت در صورتی که رمز عبور را نمی‌دانستید می‌توانید با جستجو "پسورد پیشفرض مودم..." پسورد خود را پیدا کنید.

بخش Forwarding پورت را در آنجا پیدا کنید و موارد زیر را با اضافه کردن ورودی جدید وارد کنید:

**Port = ۸۰ or ۸۰۸۰**

**IP address = ۱۹۲.۱۶۸.۱.۷**

**Protocol = all**

(اطلاعات ورودی را ذخیره کنید و روی apply کردن همه کلیک کنید و فقط روتر Wi-Fi خود را دوباره راه اندازی کنید)

تنظیمات مودم برای انتقال تصویر دوربین مدار بسته بر روی گوشی هم به پایان رسید و حالا کافی است که تنظیمات دیگر بر روی گوشی را انجام دهید.

مرحله ۴: اتصال DVR به مودم با کابل LAN

در این مرحله شما می‌توانید کابل VGA یا HDMI را از دی وی ای خود خارج کنید. ولی همچنین می‌توانید این اتصالات را نیز داشته باشید. برای نمایش تصاویر دوربین مداربسته بر روی گوشی باید مودم را با کابل شبکه به مودم وصل کنید و مطمئن شوید که چراغهای پشت دی وی ای چشمک بزند.

مرحله ۵: تنظیمات را بررسی کنید

فقط کامپیوتر خود را باز کنید

سپس اینترنت اکسپلورر را باز کنید

به قسمت Tools > internet Option رفته و وارد قسمت security شود و سپس custom level را بزنید، در پنجره ای که باز شد تمام active X ها را Enable کنید.

در بخش آدرس ۱۹۲.۱۶۸.۱.۷:۸۰ را وارد کنید و سپس وارد شوید

(ممکن است شما سریعاً بارگیری و نصب کاری را انجام دهید. همانطور که می‌گوید شما باید رمز دی وی ای را وارد کنید، در صورتی که رمز دی وی ای را فراموش کرده اید یا ما تماس بگیرید تا کمکتان کنیم)

اکنون ، شما ID & PASSWORD of DVR را قرار داده اید (آن را از کتابچه راهنمای کاربر DVR دریافت کنید)

در مورد من این [id = admin & password = password] است

مرحله ۶: اکنون روی موبایل خود کار کنید

ممکن است اکنون کامپیوتر را ببندید (همه چیز انجام شده است)

اتصال هوشمند خود را به شبکه WIFI وصل کنید

رفتن به Play Store یا برنامه بازار در روی گوشی آندروید

برنامه SUPERLIVEHD را جستجو کنید و نصب آن را انجام دهید و یا برنامه های مشابه را که دستگاه DVR شما آنرا معرفی کرده است استفاده نماید برنامه هایی مانند XMeye و...

برنامه را باز کنید:

NETWORK = WIFI

IP & PORT = ۱۹۲.۱۶۸.۱.۷: ۸۰

ID = مدیر (آن را در کتابچه راهنمای کاربر DVR خود پیدا کنید)

PASSWORD = رمز عبور (آن را در کتابچه راهنمای کاربر DVR خود پیدا کنید)

فقط روی enter یا login کلیک کنید

موفق باشید. باز هم به سایت دوربین مداربسته آریا سر بزنید و ما را خوشحال کنید.



## سخن پایانی : جمع بندی

در این مقاله به روش های ساده انتقال تصویر بر روی دوربین مدار بسته به طور کامل اشاره کردیم و نرم افزارهایی مناسب برای سیستم‌های اندروید و آیفون و یا حتی لبتاب نیز پیشنهاد دادیم تا به صورت کاملا رایگان در اختیار شما قرار بگیرد. تنها هزینه این امر داشتن اینترنت مناسب می‌باشد که نت مناسب و پیشنهادی این موضوع نیز به طور کامل توضیح داده شد.

آیا تا به حال بخاطر نداشتن نظارت آنلاین بر محیط کار دچار مشکل شده اید؟

شرکت چشمان بیدار آریا با داشتن مهندسين مجرب و حرفه ای و همچنین تولید دوربین مداربسته با کیفیت اینفینیتی در هر زمینه مرتبط به دوربین مدار بسته برای کمک به شما سروران آماده همکاری می‌باشند.

## این مطلب رو به اشتراک بگذار...

WhatsApp  LinkedIn  Twitter 

INFINITY

## خبرنامه

مجموعه سیستم های حفاظتی آریا در سال ۱۳۸۴ به منظور فعالیت در خدمات پس از فروش در پاساژ نادری راه اندازی گردید و ضمن ارائه خدمات و گارانتی دوربین مداربسته برای برندهای HikVision ، Zview، LILin و .... ، ظلیه دار تعمیرات دوربین مداربسته در ایران می باشد



تماس با ما

۰۲۱-۶۶۷۶۲۴۴۹

infinity.cctv.ir@gmail.com

## دسترسی سریع

← خانه

← فروشگاه

← مقالات آموزشی

← درباره ما

← تماس با ما

