

نکاتی مهم برای حفظ امنیت دوربین مدار بسته

می توان گفت که حفظ امنیت دوربین مدار بسته از جمله الزامات ایجاد امنیت می باشد، چرا که باید شرایطی را فراهم کرد تا افراد متفرقه نتوانند به دوربین و دیگر تجهیزات آن دسترسی داشته باشند و سبب ایجاد اختلال در فرایند و عملکرد در خصوص ارائه و ذخیره تصاویر شوند. در ادامه این مقاله نکاتی در رابطه با حفظ **امنیت دوربین مدار بسته** را بیان خواهیم کرد در صورتی که دوست دارید اطلاعاتتان را در این رابطه ارتقا دهید تا پایان این مقاله با ما همراه باشید.

در این مطلب با چه مواردی آشنا می شویم؟

- [حفاظت فیزیکی از دستگاه](#)
- [موارد کاربردی برای حفظ امنیت دوربین مدار بسته](#)



حفاظت فیزیکی از دستگاه

یکی دیگر از مواردی که می توانید انجام دهید تا **امنیت دوربین مدار بسته** را فراهم کنید این است که دستگاه را هرگز در دسترس عموم قرار ندهید و همیشه دستگاه را در یک رک و یا اتاق دارای قفل قرار دهید و حتما یک دوربین هم برای نظارت خود دستگاه نصب کنید. **فروشگاه دوربین مدار بسته چشمان بیدار** آریا در این مقاله به بررسی روش های حفظ امنیت دوربین مدار بسته صحبت پرداخته اما خوب است که به این نکته نیز دقت کنید که در **زمان نصب دوربین مدار بسته** از نصاب دوربین مدار بسته بخواهید تا دوربین را خیلی پایین نصب نکند که در دسترس همه مردم باشد و بتوانند به راحتی به آن دست بزنند.

- تغییر رمز عبور
- تغییر رمز به صورت مداوم
- استفاده از رمز عبور متفاوت
- بروز رسانی
- تغییر پورت
- فرورارد پروت های مورد نیاز
- فعال کردن IP Filter
- اعمال دسترسی به کاربر ها

موارد کاربردی برای حفظ امنیت دوربین مدار بسته



تغییر رمز عبور

در هیچ صورتی در سیستم دوربین مدار بسته خود، از رمز پیش فرض و یا رمز های ساده استفاده ننمایید، سعی کنید رمز پیش فرض را تغییر دهید و از رمز های پیچیده و سخت استفاده نمایید، ممکن است انتخاب یک رمز سخت کمی دشوار به نظر برسد اما در نظر داشته باشید که در صورت دسترسی افراد غیر مجاز خسارت های احتمالی خیلی سخت تر و پیچیده تر در بر خواهد داشت. سعی کنید از رمز های سخت و پیچیده با حداقل 8 کاراکتر و ترکیبی از اعداد، کاراکتر های خاص مانند % @ و حروف کوچک و بزرگ استفاده کنید. هرگز در رمز عبور از نام ها و یا تاریخ های مشخص استفاده نکنید مانند نام خودتان یا همسر و یا تاریخ ازدواج و تولد غیره. مناسب است که به منظور حفظ امنیت دوربین مدار بسته، رمز های پیچیده، متفاوت و قابل

حفظ کردن را در نظر داشته باشید. البته هنگام نصب ، **نصاب دوربین مدار بسته** این نکات را برای شما ذکر می کند . اما قبل از نصب هم خوب است که با این نکات آشنایی داشته باشید.

تغییر رمز به صورت مداوم

برای فراهم کردن امنیت دوربین مدار بسته، سعی کنید رمز دستگاه و دوربین های را هر چند وقت یک بار تغییر دهید و رمز تازه را در اختیار کاربران قرار دهید، در این صورت می توانید مطمئن باشید که تنها افراد مجاز به دوربین و دستگاه دسترسی خواهند داشت. می توانید یک ساختار مانند رمزی که در قسمت بالا به آن اشاره شد انتخاب کنید و خوب است که هر چند وقت یک بار یک الگوی تازه یا یک رمز جدید در نظر بگیرید.



استفاده از رمز عبور متفاوت

هیچ گاه از یک رمز عبور واحد برای همه دستگاه ها و دوربین های خود استفاده نکنید، چرا که اگر افرادی به هر صورتی به رمز یکی از دستگاه های شما پی ببرند، به آسانی به دیگر دستگاه های شما نیز دسترسی خواهد داشت. سعی نمایید برای هر دستگاه و هر دوربین یک رمز متفاوت تعیین کنید اما در نظر داشته باشید که این رمز قابل به ذهن سپردن باشد.

بروز رسانی

برای حفظ امنیت دوربین مدار بسته همیشه سعی کنید دوربین و دستگاه شما آپدیت باشد، فریم ورهای تازه، امکانات بیشتری به دستگاه و دوربین اضافه کرده، عملکرد را بهبود بخشیده و راه های نفوذ را مسدود کرده و امنیت را افزایش می دهند. برای بروز رسانی دستگاه می توانید با نماینده شهر خود و یا فروشنده ای که از ایشان خرید کرده اید تماس بگیرید. همچنین می توانید به سایت داهوا مراجعه کنید و فایل آپدیت دستگاه و دوربین خود را به صورت مستقیم دانلود نمایید.

تغییر پورت

پروت های پیش فرض TCP و **HTTP** از پورت 80 استفاده می کند، و شما می توانید از پورت 1025 تا 65535، یک پورت دلخواه به این دو پروتکل اختصاص دهید. استفاده از پورت های

غیر پیش فرض، امنیت شبکه شما را بیشتر می کند، سبب حفظ امنیت دوربین مدار بسته می شود و امکان حدس زدن پورت دستگاه و دوربین خیلی سخت است. دقت نمایید که پورت های 1 تا 1025 برای دیگر مصارف ذخیره شده و شما نمی توانید از این پورت ها برای انتقال تصاویر دستگاه یا دوربین استفاده نمایید.



فوروارد پورت های مورد نیاز

برای فراهم کردن امنیت دوربین مدار بسته، تنهای پورت هایی را فوروارد نمایید که برای انتقال تصویر به آنها احتیاج دارید و هرگز یک رنج از پورت ها را فوروارد نکنید و یا با استفاده از **DMZ** انتقال تصویر نگیرید، بلکه پورت ها را یکی یکی برای IP مورد نظر فوروارد نمایید.

فعال کردن IP Filter

با فعال کردن این قابلیت تنها دستگاه هایی که آدرس IP آنها به دوربین و یا دستگاه شما معرفی شده باشد، می توانند به سامانه مدار بسته شما وصل شوند. به طور مثال می توانید آدرس IP گوشی و کامپیوتر مدیریت و کامپیوتر نگهبانی را به سامانه معرفی نمایید و در این صورت به جز این سه دستگاه هیچ دستگاه دیگری نمی تواند به سامانه وصل شود. این گزینه در تنظیمات شبکه قابل دسترسی است. این قابلیت می تواند به عنوان یک آیتم برای حفظ امنیت دوربین مدار بسته باشد.

اعمال دسترسی به کاربر ها

اگر به غیر از شما فرد دیگری به دستگاه متصل می شود، هرگز، کاربر خود را در اختیار او نزارید و برای آن شخص یک کاربر جدید تعریف کنید، همچنین به هیچ عنوان اختیار کامل به آن کاربر ندهید، حتی اگر آن شخص یکی از مدیران بالا رتبه و یا شخصی کاملاً قابل اعتماد می باشد، همواره تلاش نمایید دسترسی کاربرهای اضافی را محدود کنید. تعریف دسترسی های مختلف می تواند شما را در حفظ امنیت دوربین مدار بسته کمک کند.