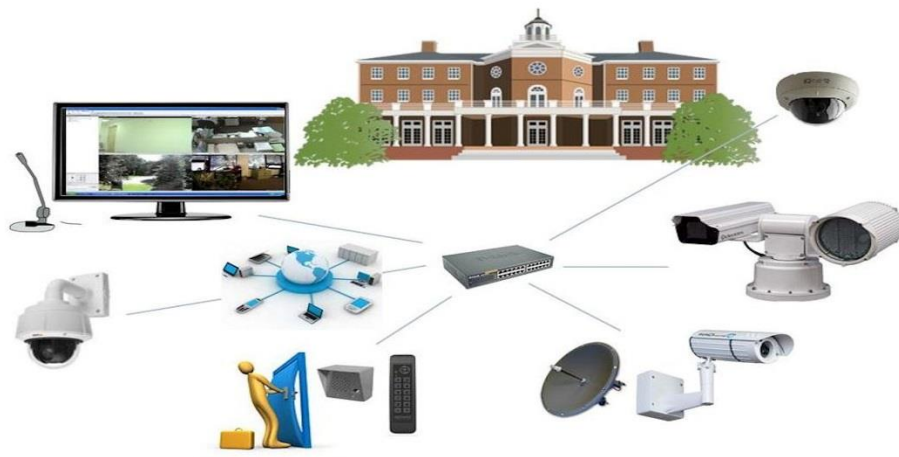


آموزش های کاربردی دوربین های مدار بسته

CCTV TRAINING

دانستنی های لازم و اصول کار دوربین های مدار بسته

آموزش تغییر IP دوربین های شبکه (برند داهوا)



آدرس : تهران - خیابان جمهوری - نبش خیابان شیخ هادی- پاساژ علاءالدین 2 - طبقه منفی 1 - واحد 15

44953077 - 44953076 - 88322468 - 88314846

WWW.ELMSANAT.IR WWW.RECER.IR WWW.ELMSANATCO.COM WWW.DORBINMARKET.COM

EMAIL : INFO@ELMSANAT.IR

امروزه با توجه به پیشرفت و توسعه تجهیزات مدار بسته و امنیتی، سیستم های شبکه به دلیل یکپارچگی و امنیت بالا، همچنین بازخورد کیفی مناسب تر ، در صدر فروش قرار گرفته اند.

اما با توجه به پیشرفت روز افزون ، زمان زیادی برای فراگیری اصول متداول این سیستم ها وجود ندارد. در این آموزش تصمیم گرفتیم یکی از راهکار های ساده برای تغییر و ثبت IP دوربین های تحت شبکه را به شما نشان دهیم.

نکته : از این بابت که شرکت فنی مهندسی علم و صنعت ، نمایندگی پخش برند داهوا را دارا میباشد ، این آموزش بر روی سیستم های داهوا گردآوری شده است.

تداخل IP :

همه شما عزیزان میدانید که تمامی دوربین های تحت شبکه بصورت پیش فرض دارای IP میباشد که از سوی کارخانه تولید کننده بصورت یکسان بر روی دوربین ها ذخیره میشوند. هنگامی که شما چند دوربین شبکه را وارد یک سیستم کنید، میبینید که همگی با یک IP ظاهر میشوند مانند : 192.168.1.108 که اگر این IP ها تغییر نکنند ، متأسفانه نمیتوان به تصویر دوربین ها دسترسی داشت.

تغییر IP قبلا از طریق سیستم کامپیوتر و یا لپتاپ با استفاده از نرم افزاری خاص صورت پذیر بود. اما اکنون شما میتوانید از طریق دستگاه NVR بصورت مستقیم اقدام به این عمل کنید.

1. ابتدا دستگاه NVR خود را راه اندازی کنید.
2. سپس یک دوربین از مجموعه دوربین هایی که قرار است داخل یک شبکه قرار گیرند را به دستگاه متصل کنید. مطمئن شوید که دوربین برق دارد. (حتما از آداپتور 2 آمپر استفاده کنید)



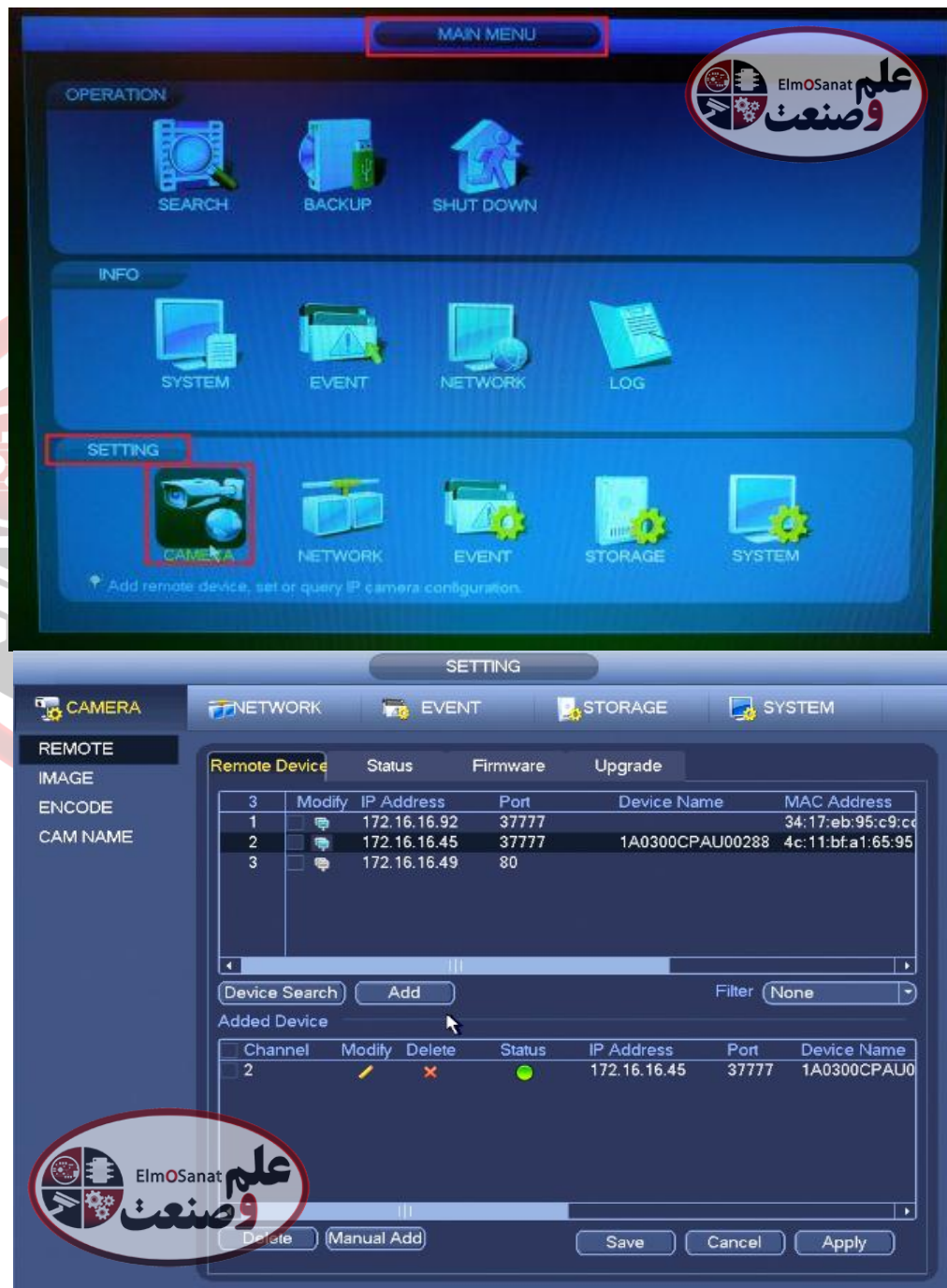
آدرس : تهران - خیابان جمهوری - نبش خیابان شیخ هادی- پاساژ علاءالدین 2 - طبقه منفی 1 - واحد 15

44953077 - 44953076 - 88322468 - 88314846

WWW.ELMSANAT.IR WWW.RECER.IR WWW.ELMSANATCO.COM WWW.DORBINMARKET.COM
EMAIL : INFO@ELMSANAT.IR

3. بعد از متصل کردن دوربین برای پیدا کردن IP توسط دستگاه اقدام کنید. برای این کار به منوی مشخص شده بروید.

Main Menu > Setting > Camera > Registration یا Remote



آدرس : تهران - خیابان جمهوری - نبش خیابان شیخ هادی- پاساژ علاءالدین 2 - طبقه منفی 1 - واحد 15

44953077 - 44953076 - 88322468 - 88314846

WWW.ELMSANAT.IR WWW.RECER.IR WWW.ELMSANATCO.COM WWW.DORBINMARKET.COM

EMAIL : INFO@ELMSANAT.IR

4. بعد از ورود به منوی Remote سمت راست منویی را مشاهده میکنید که قسمت بالای آن برای پیدا کردن و قسمت پایین آن برای اضافه کردن IP برای مشاهده تصویر آن است.
5. حال با استفاده از گزینه **Device Search** شروع به پیدا کردن IP ها کنید. بعد از چند ثانیه IP های متصل به شبکه برای شما به نمایش در می آید.
6. با توجه به عکس زیر ، یک آیکون در کنار اسم دوربین ها میبینید. با فشردن این گزینه اقدام به تغییر IP دوربین خواهیم کرد.



7. با باز شدن منوی تغییر IP ، شما باید مانند عکس زیر IP را تغییر دهید.



در قسمت IP ADDRESS مشاهده میکنید که بصورت پیش فرض 192.168.1.108 ثبت شده است. شما باید فقط عدد 3 رقمی آخر یعنی 108 را در بازه عددی 100 - 255 قرار دهید. بطوریکه این عدد را برای سایر دوربین ها انتخاب نکنید.

بطور مثال :



همچنین برای اعمال شدن تغییرات حتما باید یوزر و پسورد دوربین را وارد کنید. این اطلاعات بصورت پیش فرض **admin/admin** میباشد.

آدرس : تهران - خیابان جمهوری - نبش خیابان شیخ هادی- پاساژ علاءالدین 2 - طبقه منفی 1 - واحد 15

44953077 - 44953076 - 88322468 - 88314846

WWW.ELMSANAT.IR WWW.RECER.IR WWW.ELMSANATCO.COM WWW.DORBINMARKET.COM

EMAIL : INFO@ELMSANAT.IR

8. اکنون بعد از مراحل بالا ، گزینه ok یا save انتخاب کنید تا اطلاعات ذخیره شود و با پیغام **successfully operated** رو به رو شوید.

مراحل تغییر IP به اتمام رسید.

حالا شما باید این مراحل را برای همه ی دوربین هایی که قرار است در بستر یک شبکه بکارگیری شوند انجام دهید تا بصورت زیر، ip ها تداخل و تکراری نداشته باشند.



The screenshot shows the 'SETTING' interface of a camera management system. The 'CAMERA' tab is selected, and the 'REMOTE' sub-tab is active. The main area displays a table of 'Remote Device' configurations. Below this table is a search and add interface, and another table for 'Added Device'.

Remote Device	Status	Firmware	Upgrade		
3	Modify	IP Address	Port	Device Name	MAC Address
1		172.16.16.92	37777		34:17:eb:95:c9:cc
2		172.16.16.45	37777	1A0300CPAU00288	4c:11:bf:a1:65:95
3		172.16.16.49	80		

Device Search: [Add] Filter: [None]

Added Device	Channel	Modify	Delete	Status	IP Address	Port	Device Name
	2				172.16.16.45	37777	1A0300CPAU0

Buttons: [Delete] [Manual Add] [Save] [Cancel] [Apply]

آدرس : تهران - خیابان جمهوری - نبش خیابان شیخ هادی- پاساژ علاءالدین 2 - طبقه منفی 1 - واحد 15

44953077 - 44953076 - 88322468 - 88314846

WWW.ELMSANAT.IR WWW.RECER.IR WWW.ELMSANATCO.COM WWW.DORBINMARKET.COM

EMAIL : INFO@ELMSANAT.IR