

آموزش نرم افزار KDT CENTRAL MANAGEMENT

فصل ۱ - مرور کلی

۱-۱ مرور کلی

این نرم افزار یک مینی پلت فرم است که توسط شرکت کی دی تی برنامه ریزی شده است که به کاربر امکان مدیریت دستگاه های نظارتی را می دهد و از تمام دستگاه های NVR، دوربین های تحت شبکه و سایر محصولات این شرکت حمایت می کند. وظایف متنوعی از جمله مدیریت دستگاه ها، پیش نمایش زنده، پخش از راه دور، پیکربندی از راه دور، نقشه ثبت، و غیره ارائه می دهد.

۱،۲ نیاز به کامپیوتر

سیستم عامل ویندوز : Windows XP/Windows 7/Windows 8

CPU: Intel Pentium IV 3.0 GHz or higher

Resolution: 1024*768 or higher

۱-۳ پیکره بندی پیش فرض

- مسیر پیش فرض ویدیوها عبارت است از:

C:/Working Path/KDT Central Management Software/Record

- مسیر پیش فرض عکس ها:


C:/Working Path/KDT Central Management Software/Picture

- مسیر پیش فرض عکس:

C:/Working Path/KDT Central Management Software/AlarmPicture

فصل ۲ شروع به کار

۲,۱ ورود به سیستم

بعد از نصب نرم افزار روی  دوبار کلیک کنید تا منوی ورود به نرم افزار که در شکل ۱-۲ مشاهده میکنید نمایش داده شود .



شکل ۱-۲

نام کاربر: پیش فرض admin است.

رمز: پیش فرض ۱۲۳۴۵۶ است.

ورود خودکار: وقتی آنرا انتخاب کنیم؛ برای بار دوم که وارد شوید، بدون پرسیدن نام کاربری و رمز میتوانید وارد نرم افزار میشود و از زبانهای انگلیسی، فارسی پشتیبانی میکند .

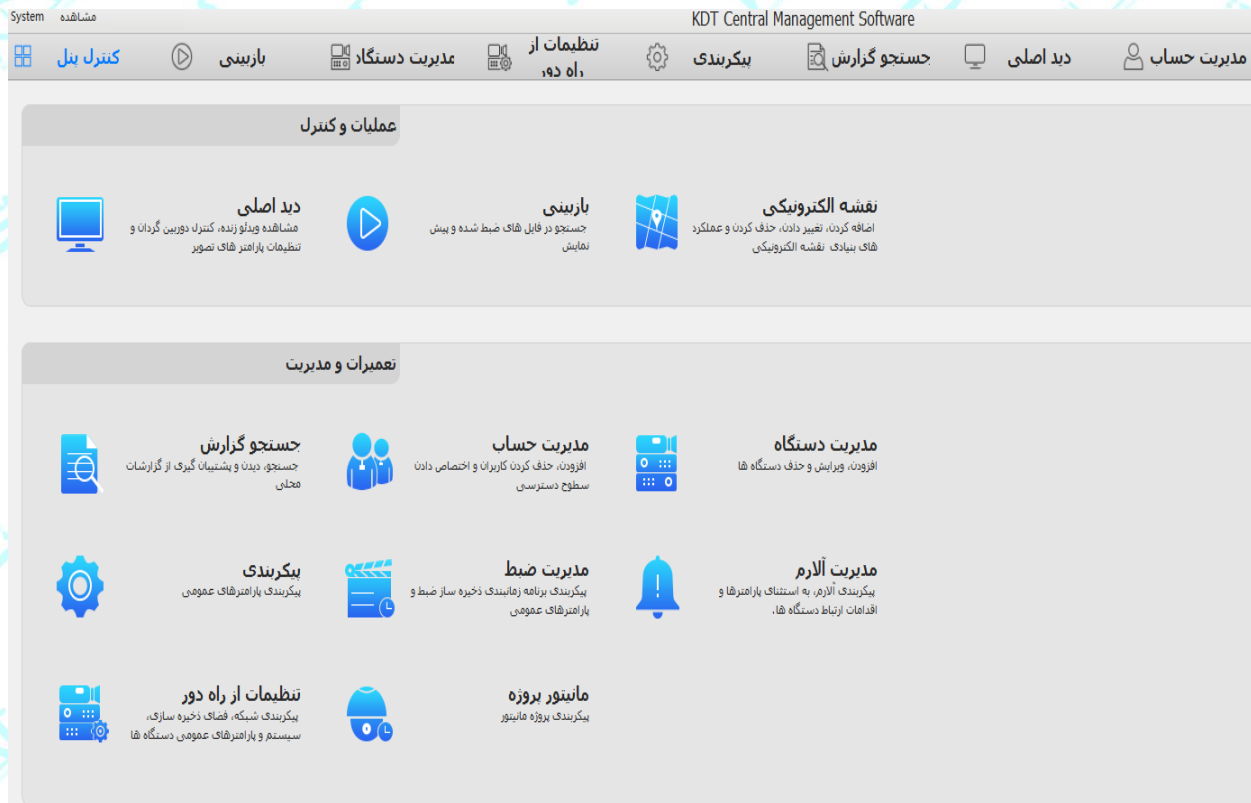
نکته:

برای امنیت، رمز خود را بعد از ورود به سیستم تغییر دهید.

روی کامپیوترهای عمومی رمز خود را ذخیره نکنید و ورود خودکار را فعال نکنید .

۲-۲ پانل کنترل

تمام توابع را می‌توان در این صفحه یافت، که در شکل ۲-۲ نشان داده شده‌است.




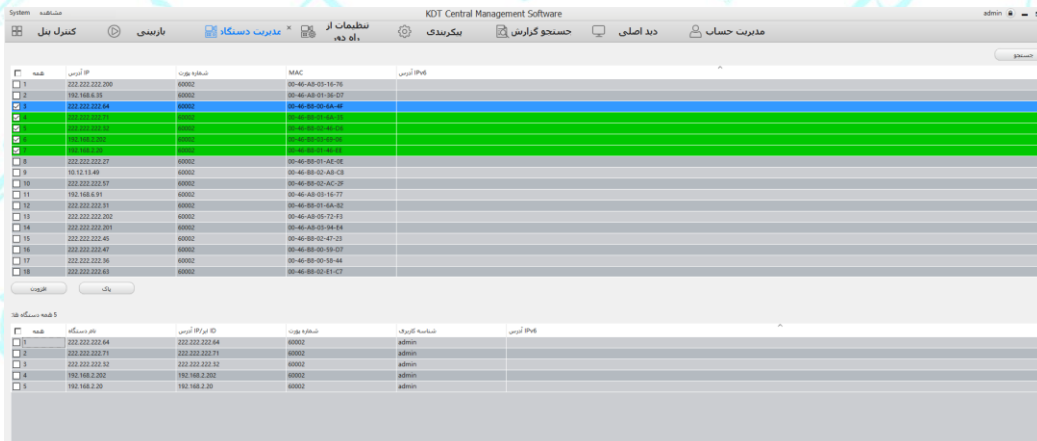
شکل ۲-۲ کنترل پنل

عنوان	شرح
 <p>دید اصلی مشاهده ویدئو زنده، کنترل دوربین گردان و تنظیمات پارامترهای تصویر</p>	<p>نمایش زنده، تقسیمات صفحه‌نمایش، کنترل ptz، رکورد محلی / عکس فوری، راه‌اندازی مجدد، کنترل UTC، کنترل Coaxial، گوش دادن، زوم دیجیتال، تنظیمات رنگی، صحبت، هماهنگ سازی زمانی.</p>
 <p>بازبینی جستجو در فایل‌های ضبط شده و پیش‌نمایش</p>	<p>کنترل از راه دور و محلی / جستجوی تصاویر، مشاهده، پخش و دانلود. به کار انداختن برش یا عکس فوری و ثبت رکورد هنگام پخش.</p>
 <p>نقشه الکترونیکی افزودن، تغییر دادن، حذف کردن و عملکردهای بنیادی نقشه الکترونیکی</p>	<p>ویرایش / نمایش نقشه‌ها، اضافه کردن / حذف، Edit / نمایش کانال</p>
 <p>جستجو گزارش جستجو، دیدن و پشتیبان‌گیری از گزارشات محلی</p>	<p>عملیات محلی و log هشدار را مدیریت کنید.</p>
 <p>مدیریت حساب افزودن، حذف کردن کاربران و اختصاص دادن سطوح دسترسی</p>	<p>مدیریت گروه‌ها / کاربران و مجوزهای تخصیص داده‌شده.</p>
 <p>مدیریت دستگاه افزودن، ویرایش و حذف دستگاه‌ها</p>	<p>جستجو، اضافه کردن، اصلاح و پاک کردن دستگاه‌ها.</p>
 <p>بک‌آپ بک‌آپ‌گیری پارامترهای عمومی</p>	<p>رکورد / Snapshot / ذخیره کردن و تنظیمات دیگر.</p>
 <p>مدیریت ضبط بک‌آپ‌گیری برنامه زمانبندی ذخیره ساز ضبط و پارامترهای عمومی</p>	<p>ضبط برنامه زمانبندی</p>
 <p>مدیریت آلارم بک‌آپ‌گیری آلارم، به استثنای پارامترها و اقدامات ارتباط دستگاه‌ها.</p>	<p>تنظیمات در حالی که دستگاه آژیر هشدار دهنده را راه‌اندازی می‌کند، تنظیم می‌شود.</p>
 <p>تنظیمات از راه دور بک‌آپ‌گیری شبکه، فضای ذخیره سازی، سیستم و پارامترهای عمومی دستگاه‌ها</p>	<p>نمایش و تغییر تنظیمات دستگاه‌های راه دور دست.</p>
 <p>مانیتور پروژه بک‌آپ‌گیری پروژه مانیتور</p>	<p>مدیریت پروژه و پروژه‌های تور.</p>

فصل ۳ مدیریت دستگاه

۳ - ۳ مدیریت دستگاه

حداقل یک دستگاه باید قبل از مشاهده پیش نمایش، اضافه شود. دکمه‌ای  را در کنترل پنل بزینید تا وارد صفحه مدیریت دستگاه شوید حالا می‌توانید دستگاهی را اضافه کنید یا اصلاح کنید یا حذف کنید، که در شکل ۱ - ۳ نشان داده شده‌است.



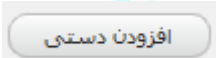
ردیف	آی‌پی	شناسه یونیک	MAC	نام آی‌تی
1	222.222.222.200	60002	00-40-80-03-16-76	
2	192.168.2.20	60002	00-40-80-03-16-07	
3	222.222.222.200	60002	00-40-80-03-16-07	
4	192.168.2.20	60002	00-40-80-03-16-07	
5	222.222.222.200	60002	00-40-80-03-16-07	
6	192.168.2.20	60002	00-40-80-03-16-07	
7	222.222.222.200	60002	00-40-80-03-16-07	
8	222.222.222.27	60002	00-40-80-03-16-07	
9	192.168.2.20	60002	00-40-80-03-16-07	
10	222.222.222.27	60002	00-40-80-03-16-07	
11	192.168.2.20	60002	00-40-80-03-16-07	
12	222.222.222.27	60002	00-40-80-03-16-07	
13	222.222.222.20	60002	00-40-80-03-16-07	
14	222.222.222.20	60002	00-40-80-03-16-07	
15	222.222.222.27	60002	00-40-80-03-16-07	
16	222.222.222.27	60002	00-40-80-03-16-07	
17	222.222.222.27	60002	00-40-80-03-16-07	
18	222.222.222.27	60002	00-40-80-03-16-07	

ردیف	نام دستگاه	آی‌پی آی‌تی	شناسه یونیک	شناسه کاربری	نام آی‌تی
1	222.222.222.64	222.222.222.64	60002	admin	
2	222.222.222.71	222.222.222.71	60002	admin	
3	222.222.222.52	222.222.222.52	60002	admin	
4	192.168.2.20	192.168.2.20	60002	admin	
5	192.168.2.20	192.168.2.20	60002	admin	

شکل ۱ - ۳

۳.۱ اضافه کردن دستگاه

دو روش برای اضافه کردن دستگاه وجود دارد، جستجوی خودکار و افزودن دستی . در نرم افزار، تمام دستگاه ها را در شبکه خود جستجو کنید و سپس دستگاهی را براساس نیاز خود اضافه کنید.

روی دکمه  کلیک کرده و به صورت دستی هر دستگاه را اضافه میکنیم

اطلاعات مورد نیاز برای اضافه کردن هر دستگاه در شکل ۳-۳ نمایش داده شده است :



شکل ۳-۳ اضافه کردن دستگاه به صورت دستی

نکته: در روش خودکار تنها می‌تواند دستگاه‌ها را با آی پی اضافه کند، اگر می‌خواهید از طریق CLOUD ID دستگاه را اضافه کنید، باید آن را به صورت دستی اضافه کنید.

جستجوی خودکار تنها می‌تواند دستگاه‌های موجود را در یک شبکه جستجو کند.

۲.۳ ادیت کردن دستگاه

با دوبار کلیک روی دستگاهی که شما اضافه کرده‌اید صفحه مربوط به ویرایش دستگاه را باز خواهید کرد، می‌توانید پارامترهای دستگاه را اصلاح کنید.


۳.۳ حذف دستگاہ

دستگاہهایی را که می‌خواهید حذف کنید انتخاب کرده و روی دکمه پاک کردن کلیک کنید تا آن را حذف کنید.

شما همچنین می‌توانید چند دستگاہ را همزمان حذف کنید.

فصل ۴ چشم انداز اصلی

۴.۱ پیش‌نمایش

بعد از اضافه کردن دستگاہها، برای ورود به صفحه پیش‌نمایش روی  کلیک کنید، تا وارد صفحه ای که در شکل ۱ - ۴ نشان داده شده‌است، شوید.



شکل ۱ - ۴ نمای اصلی

شماره	عنوان	شرح تابع
۱	لیست دستگاه ها	تمام دستگاه‌هایی را که اضافه کرده‌اید را نشان دهید. شما می‌توانید متصل شوید، اتصال را قطع کنید، جریان را انتخاب کنید، شروع به صحبت کردن، راه‌اندازی مجدد دستگاه و عملکردهای دیگر را اجرا کنید.
۲	نمایش	لیست نمایش‌ها را می‌توانید مدیریت کنید همچنین می‌توانید پنجره‌های پیش‌نمایش که قبلاً ذخیره شده‌اند را باز کنید.
۳	دوربین گردان	کنترل مستقیم، زوم به خارج، فوکوس + / -، Preset، Iris + / -، تور خودکار و سایر عملکردهای ptz.
۴	نظارت بر پروژه / بالا و پایین کردن صفحه و ذخیره نمایش	آغاز / توقف پروژه، بالا/پایین کردن صفحه وقتی که کانال‌ها نتوانند در یک صفحه نمایش داده شوند.
۵	تقسیمات صفحه	پشتیبانی ۲۵۶/۱۲۸/۶۴/۳۲/۲۵/۲۰/۱۶/۱۳/۹/۸/۶/۵/۳/۱



جدول ۴ - ۱ شرح عملکرد

۲-۴ کنترل پیش نمایش

پنجره مدیریت دستگاه‌ها به شکل درخت گره نشان داده شده است، همانطور که در شکل ۲ - ۴ نشان داده شده است.



شکل ۲ - ۴

قبل از شروع پیش‌نمایش، باید اول دستگاه را متصل کنید بر روی یک دستگاه کلیک کنید، که به شکل  نشان داده می‌شود: دوباره دوبار کلیک کنید، که این شکل  به معنای قطع اتصال نشان داده شده است. زمانی که دستگاه به طور موفقیت آمیزی کار می‌کند، روی دستگاه راست کلیک کنید تا منوی زیر باز شود



شکل ۳ - ۳ - منوی راست

عنوان	شرح
تنظیمات از راه دور	در این قسمت میتوانیم تنظیمات دستگاه را ببینیم و اصلاحاتی را انجام دهیم . برای جزئیات بیشتر به فصل ۲-۷ مراجعه نمایید.
به روز رسانی نام کانال	وقتی نام کانال تغییر می‌کند، از این تابع برای به روز رسانی آن استفاده کنید.
باز کردن اتوماتیک همه کانال ها	با کمک این تابع، زمانی که شما بر روی یک کانال دوبار کلیک می‌کنید، به طور خودکار جریان را بر اساس پهنای باند فعلی انتخاب می‌کند و نمایش میدهد.
باز کردن همه جریان های اصلی	تمام کانال‌ها را با جریان اصلی باز کنید
باز کردن همه جریان های فرعی	همه کانال‌ها را با جریان های فرعی باز کنید
بستن همه کانال ها	تمام کانال‌های از قبل باز شده‌اند را ببندند.
شروع صحبت	میتوانید با میکروفن با دستگاه صحبت کنید.
همزمانی	زمان کامپیوتر را با دستگاه یکی میکند.
راه اندازی مجدد	راه‌اندازی مجدد دستگاه.

















جدول ۴ - ۴ - توصیف منو کلیک راست

۴,۳ دوربین گردان

در این قسمت از عملکرد هایی مانند جهت، زوم به داخل / خارج، preset و غیره پشتیبانی می‌کند. جزئیات به شرح زیر است.



شکل ۴ - ۴ کنترل دوربین گردان

عنوان	شرح
کنترل جهات	هشت جهت حرکت را ساپورت میکند  شروع / ایست / اسکن به صورت اتوماتیک
زوم به داخل / خارج	زوم به داخل / زوم به خارج برای تصاویر  / 
فوکوس +/-	برای تغییر فوکوس تصاویر استفاده میشود.  / 
Iris +/-	برای تنظیمات عنبیه استفاده میشود.  / 
سرعت	سرعت حرکت ptz، از ۱ تا ۸ پشتیبانی می کند.
نورپردازی	برای باز و بسته کردن نور به توانایی دوربین گردان خود نیاز دارید.
preset	preset ها رو با کلیک کردن روی  یک مسیر preset رو اضافه کنید و با زدن <input checked="" type="checkbox"/> آنرا ذخیره کنید و یا با زدن <input type="checkbox"/> آنرا پاک نمایید . حرکت کردن به سمت preset: با وارد کردن شماره preset و زدن روی  میتوانیم به مکان آن preset برویم.
تور خودکار	اضافه کردن تور : برای انتخاب تور اتوماتیک روی  کلیک کنید و تور را مشخص کنید و ذخیره کنید . برای شروع تور : شماره تور را وارد کنید و روی  کلیک کنید تا تور شروع شود یا متوقف شود.
چرخش افقی خودکار	چرخش در سطح افقی
اسکن خودکار	با زدن  /  میتوانیم تنظیم کنیم که به سمت چپ یا راست حرکت کند و همچنین با زدن  تعیین میکنیم که اسکن خودکار شروع یا متوقف شود.
الگو	با فشردن  میتوانیم الگو را تنظیم و یا ذخیره کنیم . و با فشردن  الگو را شروع یا متوقف میکنیم .
AUX	پشتیبانی از فرمان کمکی

جدول ۴ - ۴ کنترل دوربین گردان

۱-۴-۴ عملکرد عملیات کانال

هنگام شروع پیش نمایش کرسر را روی کانال حرکت دهید، یک نوار ابزار را در بالای تصویر نشان می‌دهد، شما می‌توانید فیلم را ضبط و یا از آن عکس بگیرید. با راست کلیک موس یک منوی کنترلی دیگر را باز می‌کند.




شکل ۵ - ۴ منوی کنترلی راست کلیک ماوس

عنوان	شرح
 ضبط	شروع و توقف ضبط محلی  که مانند تابع ضبط محلی در کلیک راست ماوس عمل میکند .
 عکس سریع	عکس سریع میگیرد . مانند تابع عکس در کلیک راست ماوس میباشد .
 بی صدا و با صدا کردن	مانند عملکرد صدا در کلیک راست ماوس عمل میکند و میتوانیم با فشردن  صدا را قطع یا وصل نماییم .
 میکروفن ورودی	میتواند میکروفن را قطع یا وصل نماید .
 بزرگنمایی	روی  کلیک کنید و منطقه ای از تصویر را انتخاب کنید و با این گزینه تصویر به صورت دیجیتالی بزرگنمایی میشود . این گزینه مانند عملکرد فعالسازی زوم در کلیک راست ماوس میباشد.
 بستن پنجره	پنجره ای که در آن قرار داریم را میندند.
بستن تمام پنجره ها	تمام پنجره های باز را میندند.
کنترل رنگ	در اینجا تنظیمات مربوط به رنگ تصویر را انجام میدهیم .
نمایش در تمام صفحه	با این گزینه تصویر یک کانال در تمام صفحه نمایش ، نمایش داده میشود.

جدول ۴ - ۴ نمایش تابع منو کلیک راست

۴,۴,۲ نمایش عملکرد مدیریت فهرست

نمایش عملکرد مدیریت فهرست برای ذخیره کردن پیش‌نمایش با یک نام است، به طوری که کاربر می‌تواند تنها با کلیک روی آیتم‌های ذخیره‌شده در لیست، کانال‌های ذخیره‌شده خود را باز کند. برای ذخیره کردن کاربر میتواند با کلیک کردن روی  و انتخاب نام مورد نظر آنرا ذخیره میکند. سپس برای دیدن این فایل به قسمت مشاهده که در شکل ۴-۶ مشاهده میکنید مراجعه نمایید .



فصل ۵ بازپخش

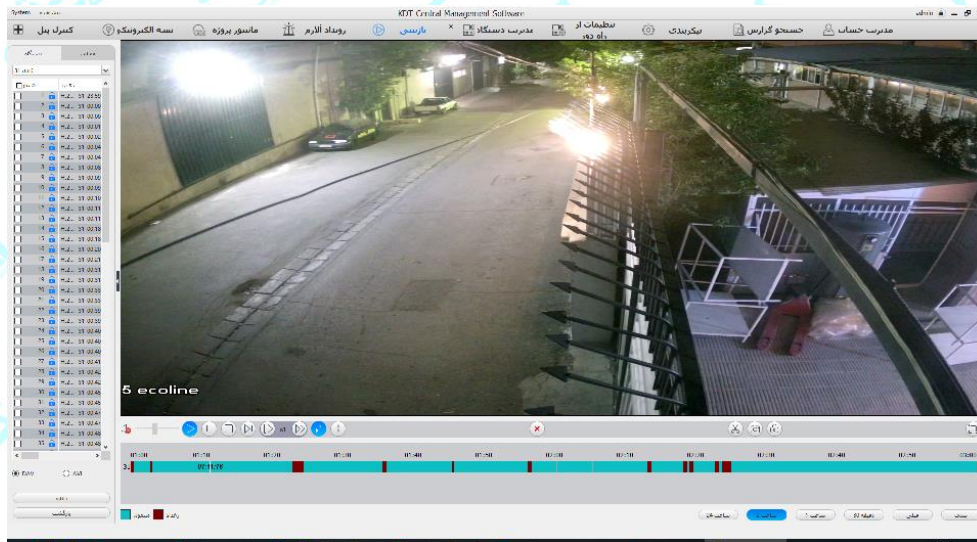
نرم افزار CMS پخش، دانلود و دیگر عملیات‌های برای رکوردهای دستگاه‌های از راه دور و یا محلی پشتیبانی می‌کند، همچنین باز پخش در جدول زمانی یا لیست فایل را پشتیبانی می‌کند، و از بازپخش جریان اصلی / فرعی پشتیبانی می‌کند (در صورتی که دستگاه از آن پشتیبانی کند)

۱-۵ شروع بازپخش

در اینجا به عنوان مثال، پخش از راه دور را در نظر بگیرید.

- با دابل کلیک کردن روی دستگاه متصل به شبکه می‌توانید کانال‌ها ی متصل به دستگاه را به صورت جداگانه مشاهده کنید .
- کانال‌ها را که می‌خواهید پخش کنید انتخاب کنید.
- نوع باز پخش را انتخاب کنید. این روش از ضبط ها و تصویر پشتیبانی می‌کند (در صورتی که دستگاه آنرا پشتیبانی کند).
- زیر گروه را انتخاب کنید، از چند نوع رکورد شامل: هشدار، حرکت، زمان ضبط و ضبط دستی ، پشتیبانی می‌کند.
- روز شروع و زمان را انتخاب کنید .
- اگر رکوردها مورد جستجو قرار گیرند، تمام فایل‌های موجود در لیست نمایش داده خواهند شد و در خط زمانی به صورت رنگی نشان داده خواهند شد.

- روی فایل دوبار کلیک کرده یا روی خط زمانی شروع پخش را کلیک کنید.
- با کلیک روی خط زمانی و یا فهرست فایل ها میتوان بازه زمان را تغییر خواهد داد.



شکل ۱-۵ بازپخش

نکته :

- توجه داشته باشید: باید قبل از جستجوی سوابق، دستگاه را وصل کرده باشید .
- تمام کانال‌های ثبت شده در هنگام شروع به پخش نمایش خواهند داد. اگر تعداد کانال‌ها که انتخاب شده اند کم‌تر از ۴ باشند، حالت بازپخش پیش فرض، به صورت همزمان است. در غیر این صورت حالت بازپخش پیش فرض ناهمگام است که شما می‌توانید با کانال کار کنید.
- نرم افزار حداکثر پخش ۸ کانال به صورت همزمان را پشتیبانی می‌کند. لطفا توجه داشته باشید که آیا همه کانال‌ها می‌توانند مشاهده شوند یا نه. که این بستگی به توان کامپیوترتان دارد.

۲-۵ کنترل پخش

بازپخش را می توان به روش های مختلفی انجام داد. جزئیات در جدول ۱-۵ نشان داده شده است.

عنوان	شرح
	پخش ویدئو ضبط شده، زمانی که این گزینه آبی رنگ هست یعنی فیلم کانال مورد نظر در حال پخش میباشد.
 مکث	موقتاً متوقف کردن فیلم ضبط شده ، زمانی که این گزینه آبی رنگ است یعنی فیلم کانال مورد نظر موقتاً متوقف شده است .
 توقف	متوقف کردن فیلم
 فریم بعدی	فریم ها را یکی بعد از دیگری پخش میکند .
 پخش آهسته	تصاویر را به صورت آهسته پخش میکند و میتواند از سرعت های X ۱/۲ ، X ۱/۴ ، X ۱/۸ و X ۱/۱۶ پشتیبانی میکند .
 پخش سریع	پخش سریع فیلم با سرعت های X ۲ ، X ۴ ، X ۸ و X ۱۶
 همزمانی	زمانی که کانال های متعددی در یک زمان در حال پخش هستند میتوان با این گزینه ها آنها را همزمان یا ناهمزمان کرد.
 بستن همه کانال ها	تمام کانال هایی که در حال پخش بازپخش هستند بسته میشوند.
 ضبط کردن	ضبط و ذخیره کردن فیلم در قسمت محلی . در ابتدای ضبط این گزینه را انتخاب میکنیم و در پایان هم باز این گزینه را میزنیم . (به عبارتی با این گزینه میتوان بخش مورد نظر فیلم را از فیلم اصلی جدا کرد و در قسمت محلی آنرا ذخیره کرد.)
 عکس سریع	با این گزینه یک عکس از تصویر گرفته میشود . در قسمت محلی ذخیره میگردد.
 تمام صفحه	تمام کانال ها به صورت تمام صفحه پخش میشوند.
 تنظیمات صدا	تنظیمات صدا را انجام میدهد . (کم و زیاد کردن)

شکل ۱-۵ کنترل پخش

با انتخاب هر کدام از این گزینه ها
نوار زمانی به ۲۴ ساعت ، ۲ ساعت، ۱ ساعت و ۳۰ دقیقه تقسیم میشود.

24 ساعت

2 ساعت

1 ساعت

دقیقه 30

قبلی

بعدی


اگر کانال ها تعدادشان از ۴ تا بیشتر باشد . با زدن گزینه های
میتوانیم صفحات را عوض کنیم.

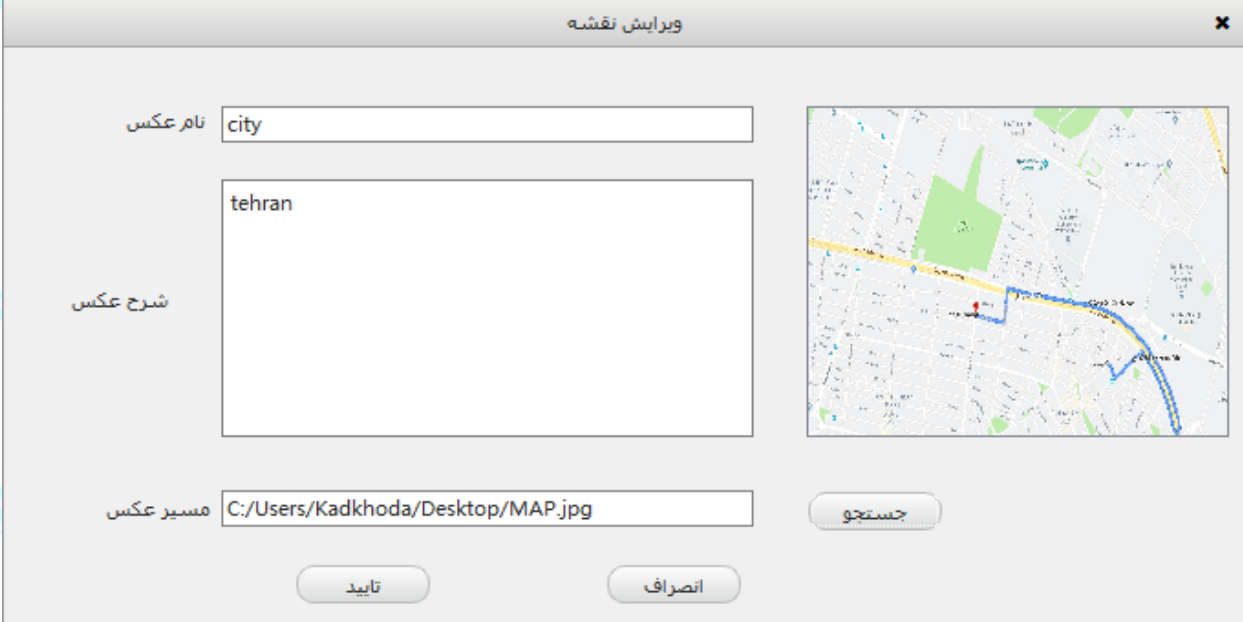
۳-۵ دانلود فیلم های ضبط شده

بعد از اینکه جستجو را انجام دادیم ، یک فایل یا بیشتر را انتخاب میکنیم، کلید دانلود را انتخاب
میکنیم تا دانلود فایل ها شروع شود. که میتوانید فایل ها را با دو فرمت `avi` , `dav` ضبط کنید
نکته:

- برای یک کانال نمیتوانیم به صورت همزمان هم بازپخش را ببینیم و هم دانلود را انجام
دهیم .
- زمانی که از لیست فایل ها خارج میشویم دانلود هم به صورت اتوماتیک قطع میشود.(پس تا
اتمام دانلود صفحه لیست فایل ها را نبندید.)

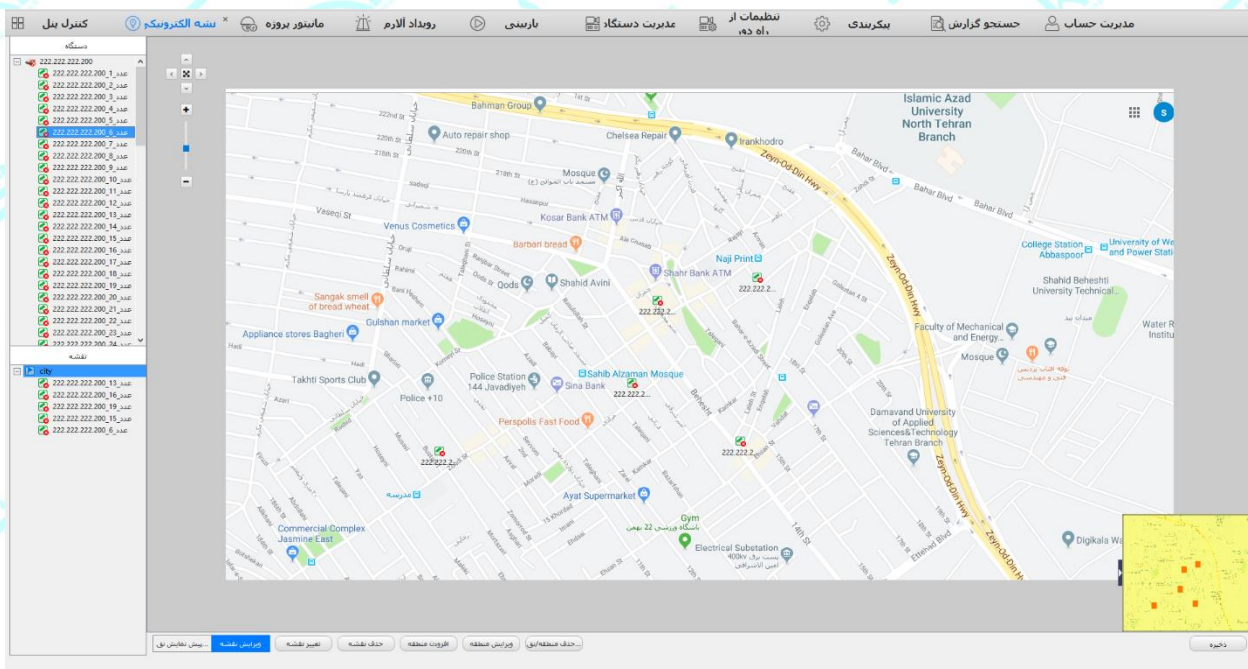
فصل ۶ E-Map

این نرم افزار CMS از E-MAP پشتیبانی میکند تا بتوانید موقعیت کانال ها را در روی نقشه ببینید. اگر تا الان نقشه ای در E-MAP اضافه نکرده اید. ابتدا کلید  را انتخاب نمایید. بعد اسم و توضیحات و مسیر را در مشخص کنید. که در شکل ۶-۱ نشان داده شده است.






شکل ۶-۱ اضافه کردن نقشه

شما میتوانید نقشه را به صورت پیش نمایش بعد از اضافه شدن ببینید. همچنین میتوانید با انتخاب گزینه افزودن منطقه یک نقشه دیگر را به نقشه اصلی اضافه کنید. با کشیدن دوربین مورد نظر از لیست دستگاه‌ها میتوانید نقاطی را روی نقشه مشخص کنید. همچنین میتوانید منطقه یا نقطه‌ای را روی نقشه اضافه یا پاک کنید.



شکل ۲-۶ پیش نمایش نقشه

عنوان	شرح
	کلیدهای جهت‌یابی زمانی فعال میشوند که نقشه از صفحه نمایش بزرگتر باشد.
	نقشه به صورت کامل به اندازه‌ی تمام صفحه نمایش در می‌آید.
	زوم کردن و خارج شدن از زوم در نقشه

جدول ۱-۶ کنترل نقشه

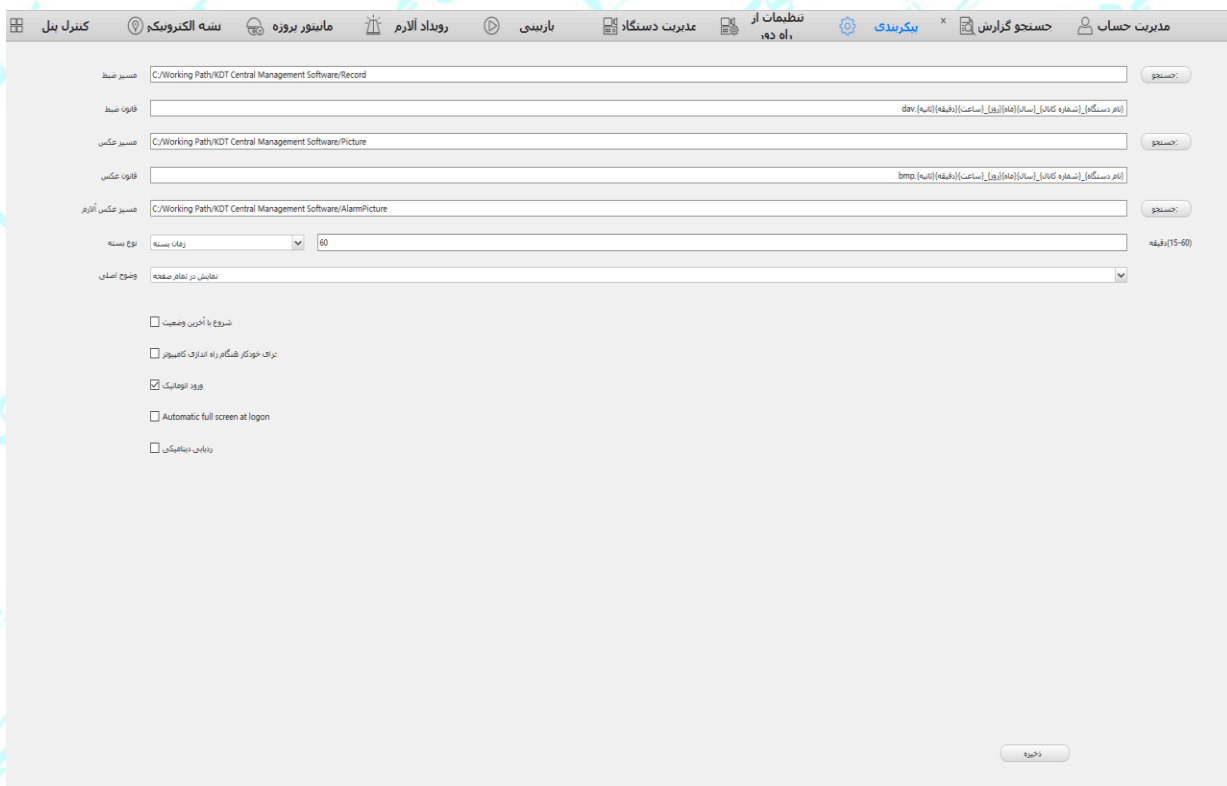
نکته:

- فقط از فرمت jpg , bmp برای اضافه کردن نقشه میتوان استفاده کرد.
- هنگامی که اخطار فعال شود، مسیر متناظر روی نقشه به قرمز تبدیل می‌شود تا اخطار را نشان دهد.

فصل ۷ پیکربندی

۷-۱ پیکربندی

گزینه  را انتخاب نمایید تا وارد منوی پیکربندی شوید. در این صفحه می‌توانید تنظیمات مربوط به مسیر ضبط و ضبط و دیگر تنظیمات مربوطه را انجام دهید.




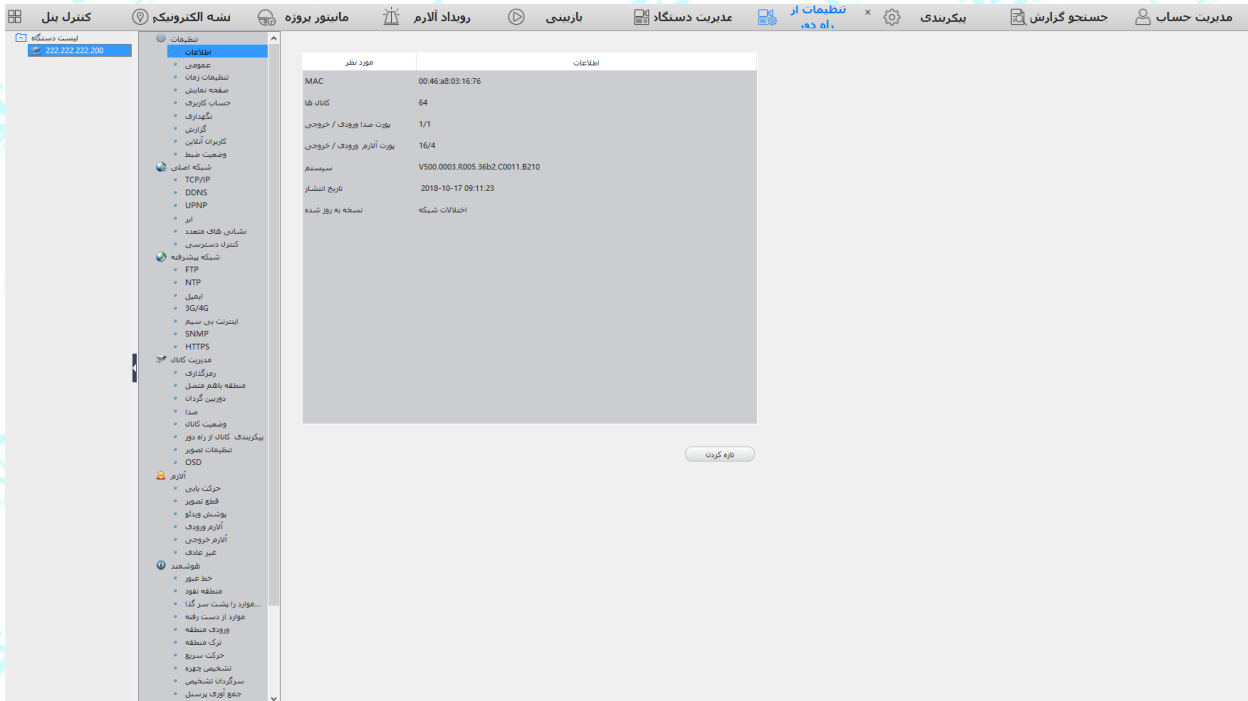
شکل ۷-۱ پیکربندی

- مسیر ضبط: مسیر رکورد محلی و دانلود را تنظیم کنید.
- قانون ضبط: این قسمت قابل تغییر دادن نیست و به صورت زیر فایل ضبط میشود:
{نام دستگاه}_{شماره کانال}_{سال}_{ماه}_{روز}_{ساعت}_{دقیقه}_{ثانیه}.dav
- مسیر عکس: مسیر عکس فوری محلی را تنظیم کنید و دانلود کنید.
- قانون عکس: این قسمت قابل تغییر دادن نیست و به صورت زیر فایل ضبط میشود:
{نام دستگاه}_{شماره کانال}_{سال}_{ماه}_{روز}_{ساعت}_{دقیقه}_{ثانیه}.bmp

- مسیر عکس آلام : زمانی که آلام رخ داد اگر قرار باشد عکسی گرفته شود در اینجا مسیر عکس فوری را تنظیم میکنیم .
- نوع بسته : تنظیمات زمانی ضبط محلی
- رونویسی خودکار: اگر این تابع به کار انداخته شود، زمانی که دیسک ذخیره سازی پر است، رکورد روی اولین پرونده رکورد بازنویسی خواهد شد، اگر این تابع از کار افتاده باشد، رکورد زمانی که دیسک پر است متوقف خواهد شد.
- با آخرین وضعیت شروع کنید: نرم افزار CMS حالت فعلی را در هنگام خروج به یاد خواهد داشت، زمانی که دوباره راه اندازی شود با آخرین وضعیت شروع میشود.
- راه اندازی هنگام راه اندازی کامپیوتر: راه اندازی خودکار هنگامی که کامپیوتر راه اندازی می شود.
- ورود خودکار به سیستم: ورود خودکار به سیستم هنگام راه اندازی، با "ذخیره رمز عبور" استفاده می شود.
- ردیابی دینامیک: ردیابی حرکت، برای این مورد نیاز داریم که دستگاه ضبط و یا دوربین از این حالت پشتیبانی کنند.

۷-۲ تنظیمات از راه دور

گزینه  انتخاب نمایید تا وارد تنظیمات از راه دور شوید. شما میتوانید با دابل کلیک کردن روی دستگاه تنظیمات از راه دور را روی دستگاه انجام دهید . که در شکل ۷-۲ نشان داده شده است .



شکل ۷-۲ تنظیمات از راه دور

فصل ۸ رویداد آلام

۸-۱ آلام

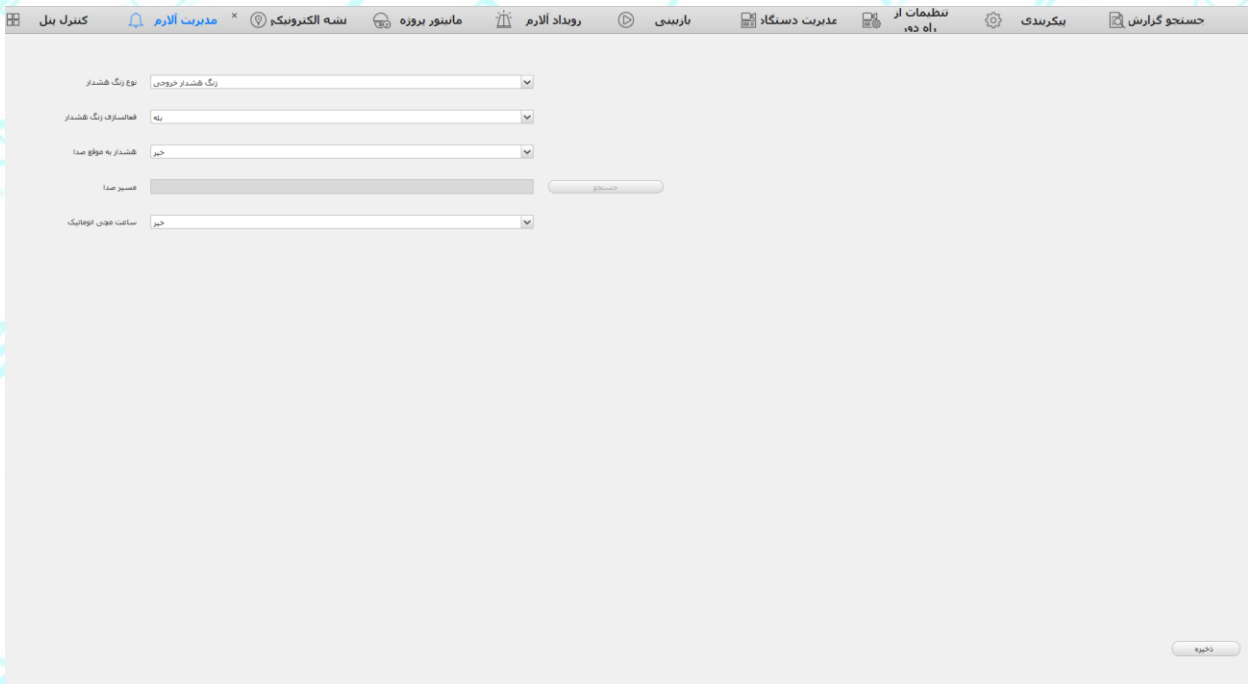
همیشه یک پنجره آلام در پایین هر صفحه وجود دارد. که شامل اطلاعات آلام و اطلاعات عملیات محلی است. در شکل ۸-۱ نشان داده شده است.

ردیف	تاریخ	زمان	دستگاه	مکان
30	2019-05-25	13:36:18	222.222.222.200	30
29	2019-05-25	13:36:15	222.222.222.200	29
15	2019-05-25	13:36:12	222.222.222.200	15
27	2019-05-25	13:36:09	222.222.222.200	27
21	2019-05-25	13:36:06	222.222.222.200	21

شکل ۸-۱ آلام

۸-۲ مدیریت آلام

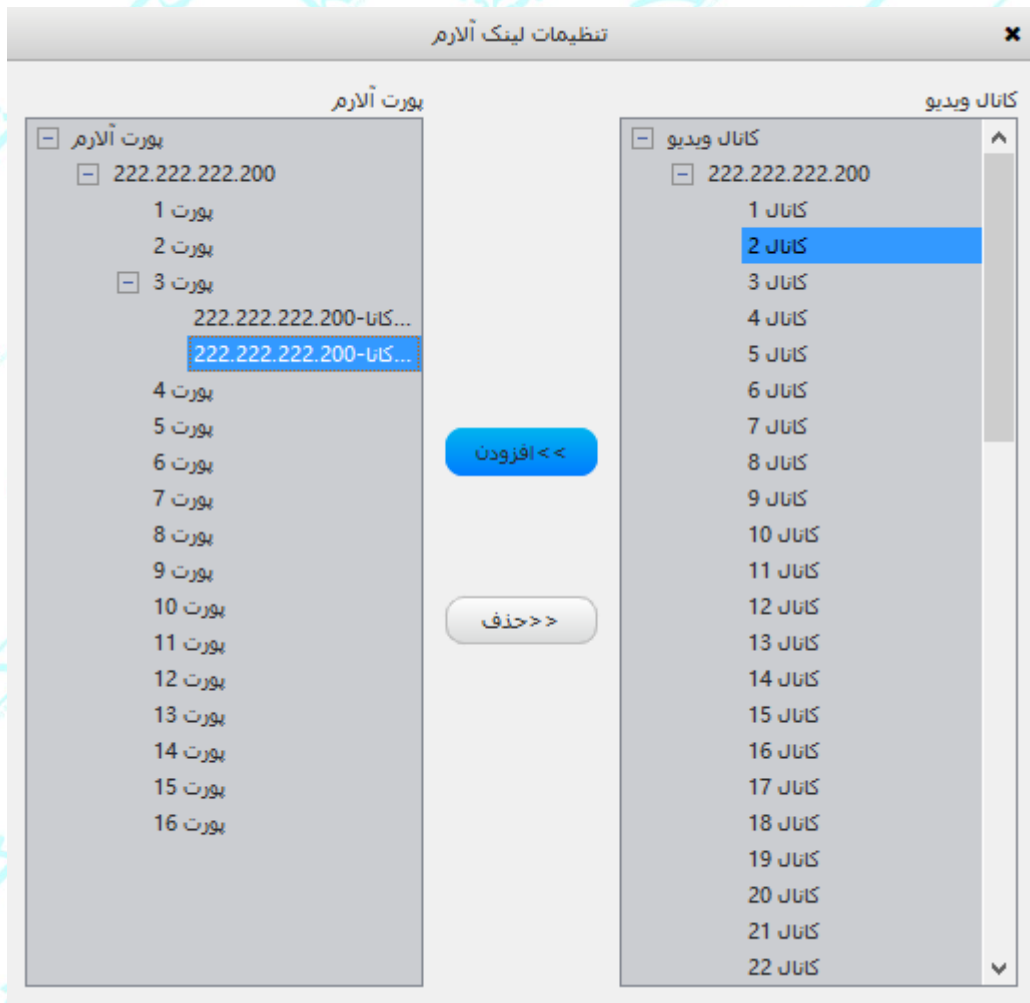
با انتخاب  وارد صفحه مدیریت آلام میشویم.



شکل ۸-۲


- زنگ هشدار: که شامل : زنگ هشدار خروجی، تشخیص حرکت، قطع تصویر، پوشش ویدئو ، دیسک پر است ، خطا در هارد ، عدم اتصال شبکه ، خط عبور، منطقه نفوذ، ورودی منطقه میشود.
- فعالسازی زنگ هشدار: در اینجا میتوانیم زنگ آلام را فعال یا غیر فعال کنیم .
- هشدار به موقع صدا: صدایی است که توسط کاربر میتواند اضافه شود و فقط از فرمت WAV. پشتیبانی میکند.
- ساعت مچی اتوماتیک: به صورت خودکار کانال هایی را که آلام های یکسانی دارند در لحظه وقوع آن آلام باز میکند.

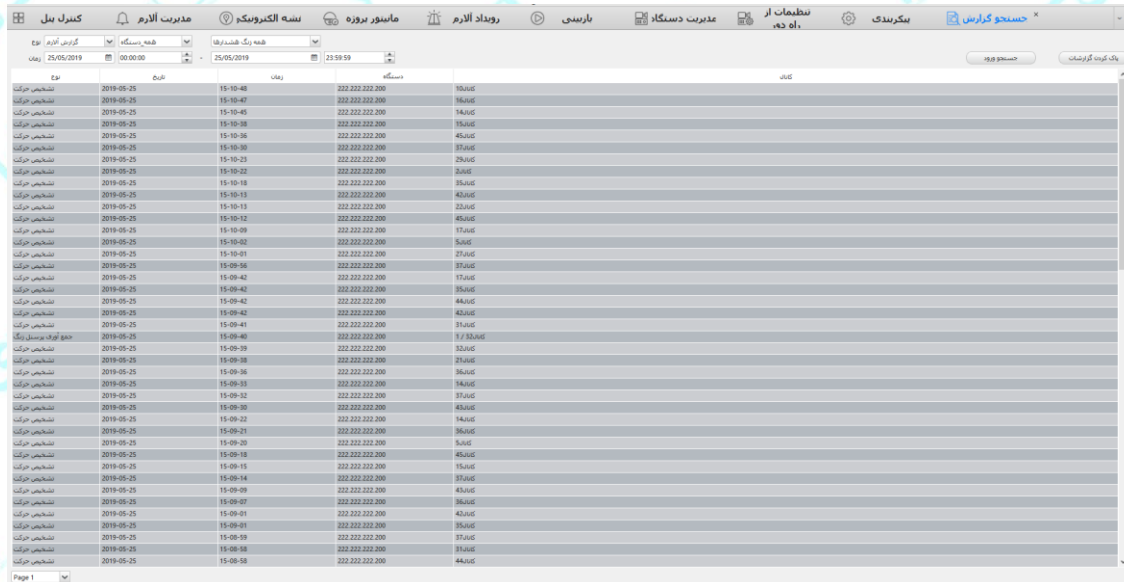
در اینجا میتوانیم یک پورت را انتخاب نماییم و تعدادی کانال را به آن اضافه کنیم . بعد زمانی که پورت انتخابی آلارم در آن رخ دهد به صورت خودکار کانال هایی که به آن اضافه کرده ایم باز میشوند . که در عکس ۳-۸ نشان داده شده است.



شکل ۳-۸ ساعت مچی اتوماتیک

۳-۸ گزارشات


گزینه  انتخاب نمایید تا وارد صفحه جستجو گزارش شوید. شما میتوانید تمام گزارشات آلامر ها و اتفاقات را اینجا ببینید. آلامر مورد نظر و ساعت شروع و پایان خود را وارد نمایید و جستجو را انتخاب نمایید و تمام گزارشات مربوطه را میتوانید مشاهده کنید همچنین میتوانید تمام گزارشات را نیز پاک نمایید. که در عکس ۴-۸ آنرا مشاهده میکنید.

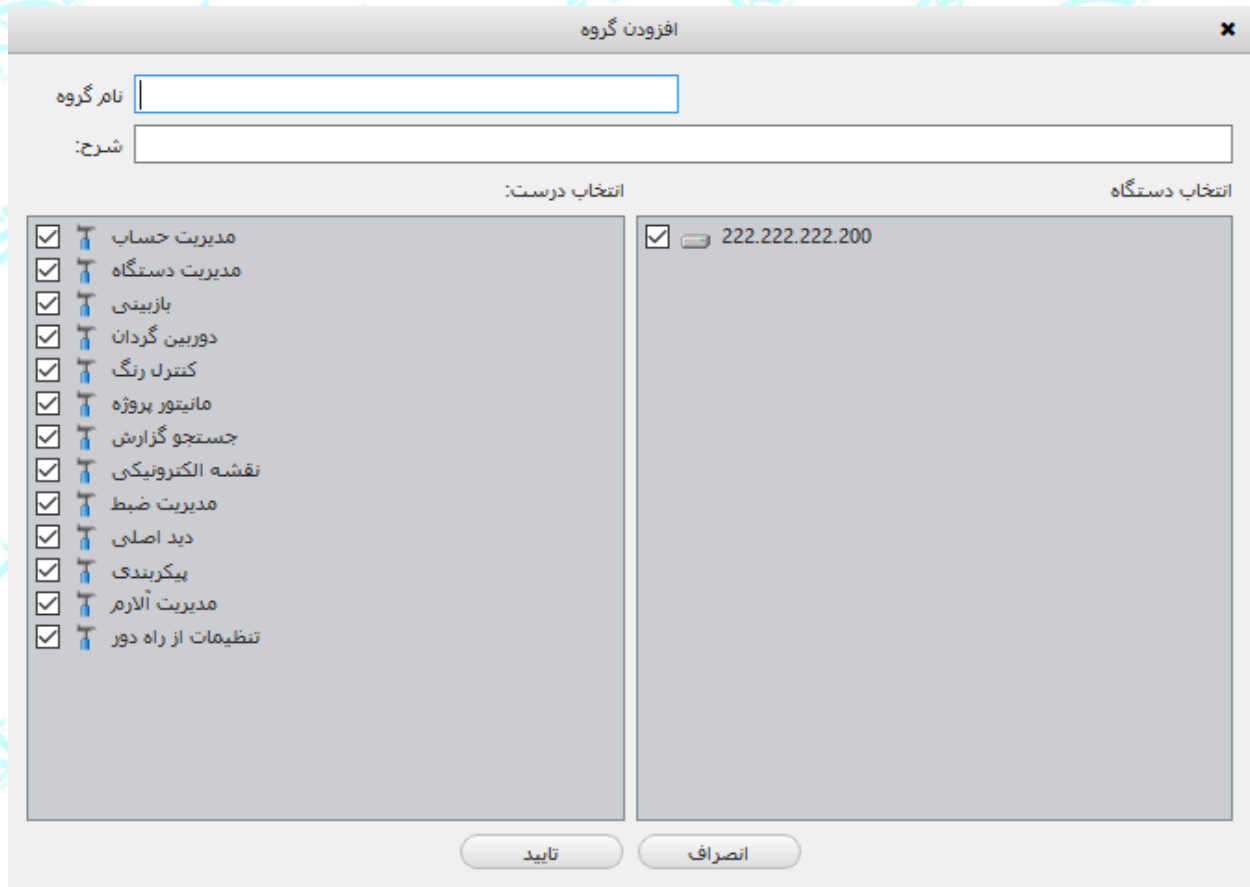


تاریخ	ساعت	مستگیر	کتاب
2019-05-25	15-10-48	222.222.222.200	36406
2019-05-25	15-10-47	222.222.222.200	36406
2019-05-25	15-10-45	222.222.222.200	36406
2019-05-25	15-10-38	222.222.222.200	36406
2019-05-25	15-10-36	222.222.222.200	36406
2019-05-25	15-10-30	222.222.222.200	37106
2019-05-25	15-10-23	222.222.222.200	29606
2019-05-25	15-10-22	222.222.222.200	36406
2019-05-25	15-10-18	222.222.222.200	36406
2019-05-25	15-10-13	222.222.222.200	43106
2019-05-25	15-10-13	222.222.222.200	22106
2019-05-25	15-10-12	222.222.222.200	45606
2019-05-25	15-10-09	222.222.222.200	17106
2019-05-25	15-10-02	222.222.222.200	56106
2019-05-25	15-10-01	222.222.222.200	27106
2019-05-25	15-09-56	222.222.222.200	37106
2019-05-25	15-09-42	222.222.222.200	17106
2019-05-25	15-09-42	222.222.222.200	36406
2019-05-25	15-09-42	222.222.222.200	44206
2019-05-25	15-09-41	222.222.222.200	31106
2019-05-25	15-09-40	222.222.222.200	1 / 36406
2019-05-25	15-09-39	222.222.222.200	32106
2019-05-25	15-09-38	222.222.222.200	37106
2019-05-25	15-09-36	222.222.222.200	36406
2019-05-25	15-09-33	222.222.222.200	34806
2019-05-25	15-09-32	222.222.222.200	37106
2019-05-25	15-09-30	222.222.222.200	43106
2019-05-25	15-09-22	222.222.222.200	34806
2019-05-25	15-09-21	222.222.222.200	36406
2019-05-25	15-09-20	222.222.222.200	36406
2019-05-25	15-09-18	222.222.222.200	45606
2019-05-25	15-09-15	222.222.222.200	15106
2019-05-25	15-09-14	222.222.222.200	37106
2019-05-25	15-09-09	222.222.222.200	43106
2019-05-25	15-09-07	222.222.222.200	36406
2019-05-25	15-09-01	222.222.222.200	42106
2019-05-25	15-08-59	222.222.222.200	37106
2019-05-25	15-08-58	222.222.222.200	31106
2019-05-25	15-08-58	222.222.222.200	44206

شکل ۴-۸ جستجو گزارش

فصل ۹ مدیریت حساب

با انتخاب  میتوانیم وارد صفحه تنظیمات مدیریت حساب شویم . که به طور پیش فرض یک گروه به نام administrator ساخته شده است که شما میتوانید با انتخاب کلید اضافه کردن یک گروه جدید را اضافه نمایید



افزودن گروه

نام گروه:

شرح:

انتخاب دستگاه

انتخاب درست:

<input checked="" type="checkbox"/>	مدیریت حساب	<input checked="" type="checkbox"/>	222.222.222.200
<input checked="" type="checkbox"/>	مدیریت دستگاه		
<input checked="" type="checkbox"/>	بازبینی		
<input checked="" type="checkbox"/>	دوربین گردان		
<input checked="" type="checkbox"/>	کنترل رنگ		
<input checked="" type="checkbox"/>	مانیتور پروژه		
<input checked="" type="checkbox"/>	جستجو گزارش		
<input checked="" type="checkbox"/>	نقشه الکترونیکی		
<input checked="" type="checkbox"/>	مدیریت ضبط		
<input checked="" type="checkbox"/>	دید اصلی		
<input checked="" type="checkbox"/>	بیکربندی		
<input checked="" type="checkbox"/>	مدیریت آلازم		
<input checked="" type="checkbox"/>	تنظیمات از راه دور		

تایید انصراف

شکل ۹-۱ اضافه کردن گروه

نام گروه ورودی و توصیف آن، و همچنین با انتخاب دسترسی ها و انتخاب دستگاه و انتخاب گزینه تأیید یک گروه جدید ایجاد میشود. سپس می‌توانید با کلیک روی دکمه add در نام کاربری، کاربران را به این گروه اضافه کنید. نام کاربری و کلمه عبور ورودی را وارد کنید یک کاربر را به گروه اضافه کنید. شکل ۹-۲



شکل ۹-۲

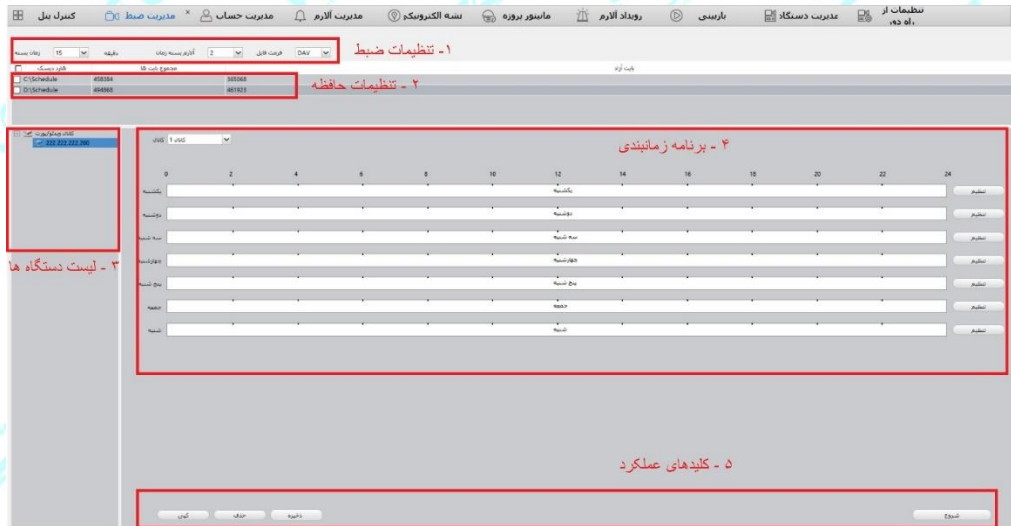
بعد از اضافه کردن، با دوبار کلیک روی نام کاربری یا گروه می‌تواند تنظیمات خود را تغییر دهید، شما می‌توانید گذرواژه نام کاربری، گروه، و توقف / شروع استفاده از آن گروه یا نام کاربری را تغییر دهید. برای گروه هم می‌توانید دسترسی‌ها و دستگاه‌ها و کاربران را تغییر دهید.

نکته :

- کاربر پیش فرض admin را نمی‌توان متوقف، حذف یا آنرا تغییر داد.
- گروه پیش فرض administrator را نمیتوان حذف کرد یا دسترسی‌های آنرا تغییر داد.

فصل ۱۰ مدیریت ضبط

با انتخاب این گزینه  وارد مدیریت ضبط می‌شوید. که می‌توانیم ویدئو دوربین‌ها را بدون پیش‌نمایش در برنامه زمانبندی مورد نظر ضبط کنیم.



شکل ۱۰-۱ مدیریت ضبط

شماره	عنوان	شرح
۱	تنظیمات ضبط	مدت زمان بسته و فرمت ویدئو را تعیین کنیم.
۲	تنظیمات حافظه	تنظیمات ذخیره‌سازی، پارتیشن ذخیره رکورد را تنظیم کنید.
۳	لیست دستگاه‌ها	تمام دستگاه‌ها افزوده را نشان می‌دهد.
۴	برنامه زمانبندی	تنظیم برنامه زمانبندی برای هر کانال
۵	کلیدهای عملکرد	کلید هایی که ذخیره - شروع - کپی کردن و پاک کردن را انجام می‌دهند.

جدول ۱۰-۱

چگونه برنامه زمانبندی را تنظیم کنیم؟

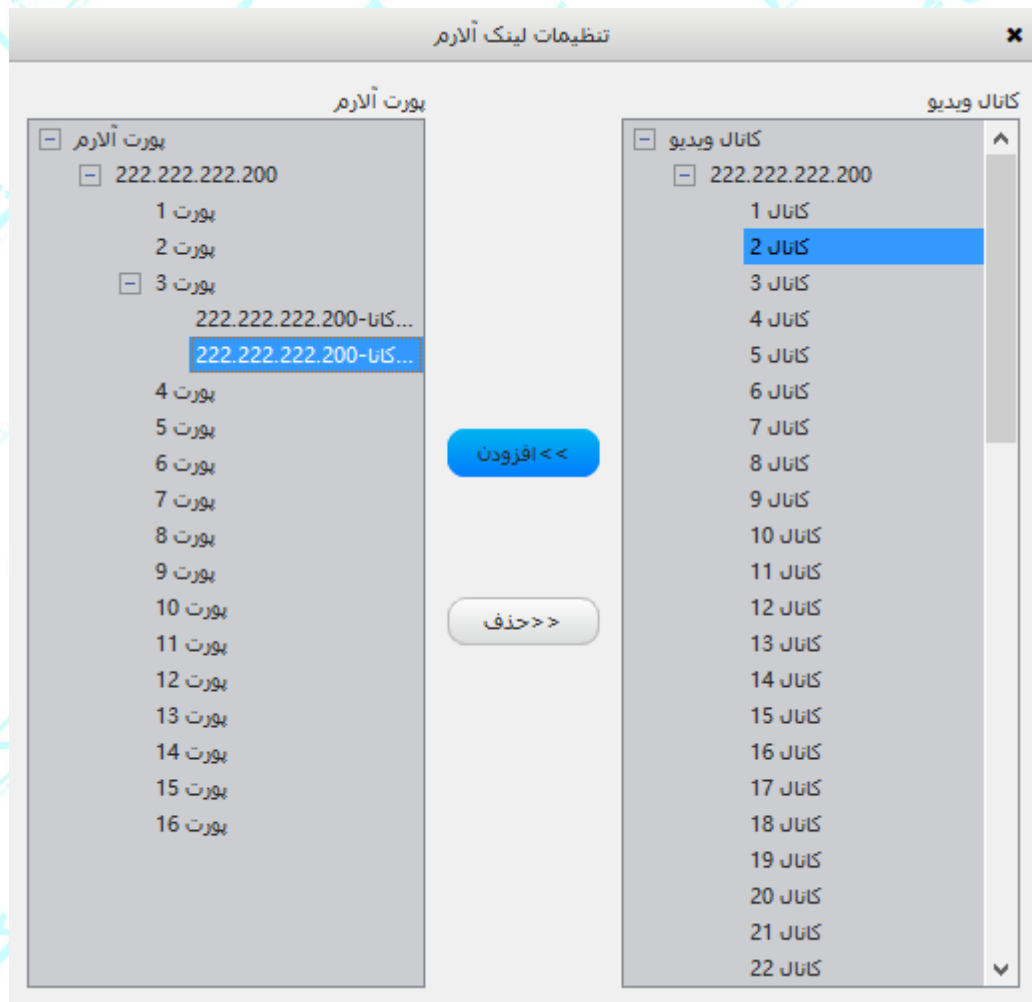
۱. گزینه تنظیم را انتخاب نمایید و دوره ی زمانی که مورد نظران هست را انتخاب کنید .

دوره های زمانی ✕

	ضبط	آلارم	تشخیص حرکت
دوره 1: 0 : 0 -- 0 : 0 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="button" value=" >>"/>	<input type="checkbox"/> <input type="button" value=" >>"/>
دوره 2: 0 : 0 -- 0 : 0 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="button" value=" >>"/>	<input type="checkbox"/> <input type="button" value=" >>"/>
دوره 3: 0 : 0 -- 0 : 0 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="button" value=" >>"/>	<input type="checkbox"/> <input type="button" value=" >>"/>
دوره 4: 0 : 0 -- 0 : 0 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="button" value=" >>"/>	<input type="checkbox"/> <input type="button" value=" >>"/>
دوره 5: 0 : 0 -- 0 : 0 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="button" value=" >>"/>	<input type="checkbox"/> <input type="button" value=" >>"/>
دوره 6: 0 : 0 -- 0 : 0 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="button" value=" >>"/>	<input type="checkbox"/> <input type="button" value=" >>"/>

شکل ۲-۱۰ تنظیمات برنامه زمانبندی

۱. تنظیمات آلام ، کانالتون را به پورت مورد نظر اضافه کنید. اگر آلام روی پورت مورد نظر فعال شود تمام کانال های موجود در آن پورت شروع به ضبط میکنند. که در عکس ۳-۱۰ نشان داده شده است.





شکل ۳-۱۰ تنظیمات ساعت مچی

۲. تنظیمات حرکت شبیه تنظیمات آلام میباشد که اگر حرکت رخ دهد همه کانال های اضافه شده در آن به صورت همزمان شروع به ضبط میکنند.
نکته :

- لازم است برنامه را مجددا راه اندازی کنید تا تاثیر برنامه زمانبندی را در نظر بگیرید.
- برخی از دستگاهها ممکن است از آژیر خطر در پورت هاشون حمایت نکنند.

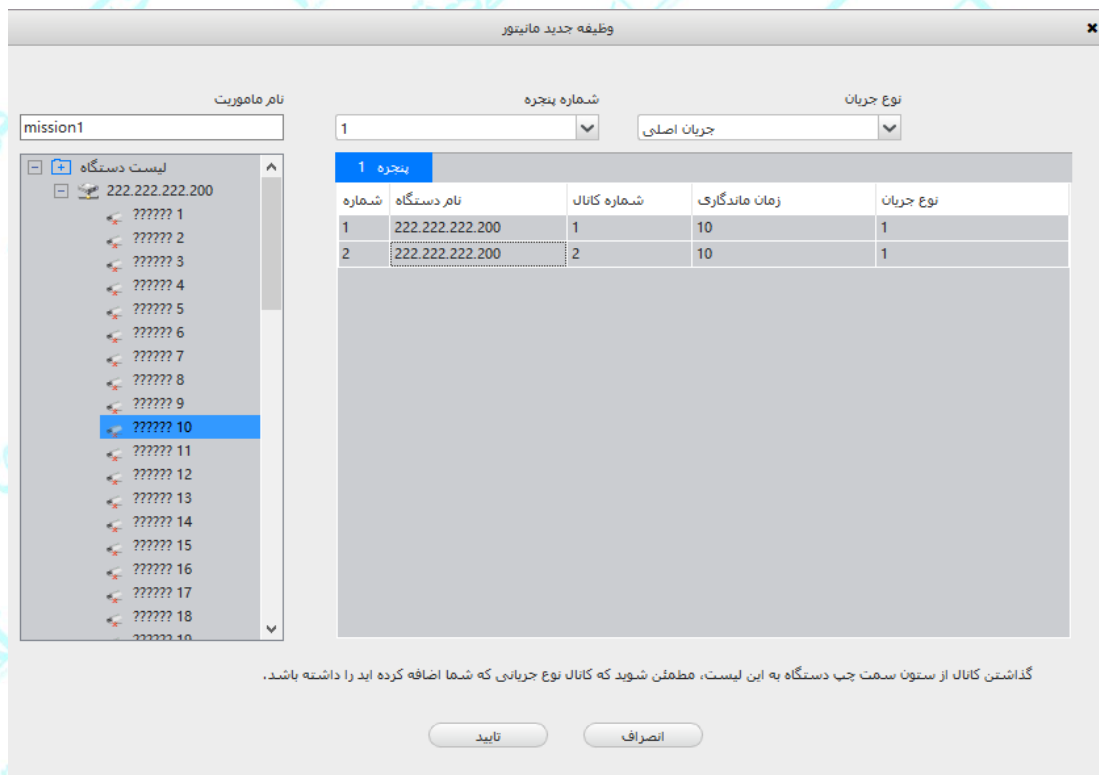
فصل ۱۱ مانیتور پروژه

در  به تنظیمات مانیتور پروژه دسترسی داریم و میتوانیم وظایف تور را در پروژه تنظیم کنیم. با انتخاب  در صفحه اصلی میتوانیم وظیفه را شروع یا متوقف کنیم.



۱۱-۱ ماموریت

چگونه میتوانیم یک وظیفه رو تعریف و شروع کنیم؟

۱. گزینه جدید را انتخاب کنید تا یک وظیفه را تعریف کنید اسم وظیفه را بنویسید و شماره پنجره رو انتخاب کنید که وقتی تور اتفاق افتاد آن باز شود حداکثر ۳۶ تا را میتواند پشتیبانی کند. و در آخر اینکه جریان اصلی باشد یا فرعی را انتخاب میکنیم. که در شکل ۱-۱۱ نشان داده شده است.



شکل ۱-۱۱ اضافه کردن وظیفه

۲. زمان ماندگاری برای هر کانال را انتخاب کنید .
 ۳. دکمه تائید را انتخاب کنید .
 ۴. شما میتوانید این تنظیمات را بعد از اضافه کردن با انتخاب گزینه تغییر انجام دهید.
 ۵. در صفحه اصلی با انتخاب  میتوانید وظیفه مربوطه را شروع کنید و با انتخاب مجدد  میتوانید آنرا متوقف کنید .
- نکته :



- لازم است قبل از اضافه کردن کانالها به تکلیف، دستگاه متصل باشد.
- نمی‌توان نام وظیفه را اصلاح کرد.

۲-۱۱ پروژه

چندین وظیفه را میتوان به یک پروژه اضافه کرد .و وظایف در زمان شروع آن پروژه اجرا میشوند.

چگونه یک پروژه را تعریف و شروع کنیم ؟

۱. گزینه جدید را در تب مانیتور پروژه انتخاب نمایید . اسم پروژه و وظیفه و زمان شروع را انتخاب نمایید.
۲. دابل کلیک کنید روی وظیفه تا بتوانید آنرا ویرایش کنید .
۳. روی تائید کلیک کنید تا پروژه تعریف شود .

در صفحه اصلی گزینه  انتخاب نمایید تا پروژه شروع شود و با دوباره انتخاب کردن  پروژه را متوقف نمایید .

پروژه جدید مانیتور

نام پروژه

نام ماموریت mission1

زمان شروع 16:38:36

افزودن حذف

بروز رسانی زمان انصراف

شماره	نام ماموریت	زمان شروع

تایید انصراف

شکل ۱۱-۲ اضافه کردن پروژه

نکته :

- اگر زمان شروع زودتر از زمان فعلی باشد، زمانی که پروژه شروع شود، وظیفه بلافاصله فعال خواهد شد.
- نام پروژه را نمی توان اصلاح کرد.