

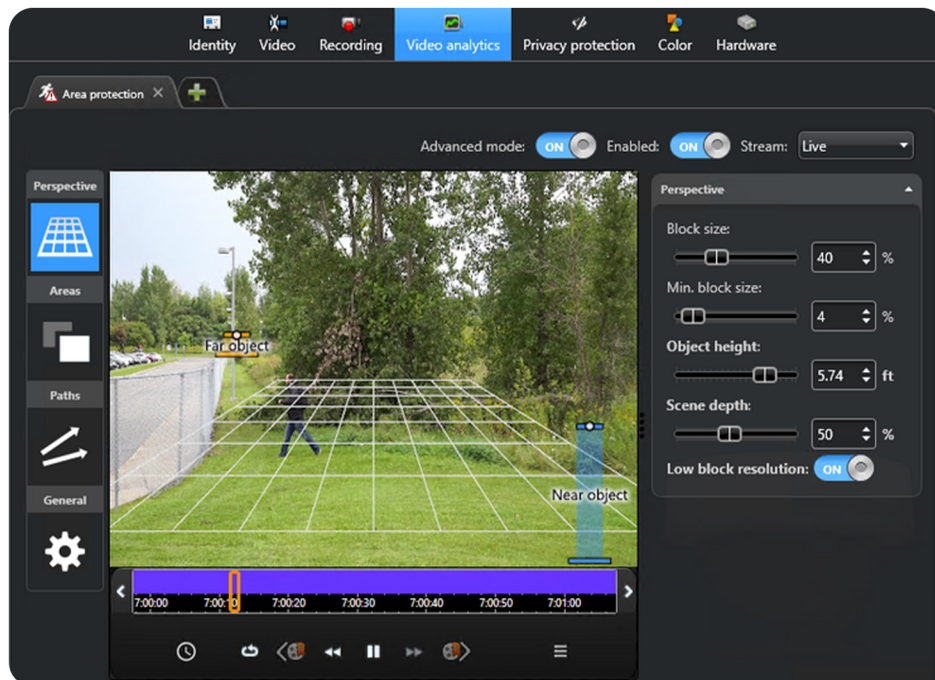
تصور کنید شما مدیر یک مجتمع صنعتی یا انبار بزرگ هستید که چندین ورودی، محوطه‌های باز، مسیرهای تردد، و سالن‌های مختلف ذخیره‌سازی دارد. در چنین محیطی، نظارت صرف با دوربین کافی نیست، چون تیم امنیتی نمی‌تواند به‌صورت مداوم تمام تصاویر را بررسی کند. شما نیاز دارید سیستمی داشته باشید که خودش تهدید را تشخیص دهد و فقط در زمان‌های حساس دخالت انسانی را لازم کند.

با فعال کردن مازول Area Protection، سیستم از حالت نظارت غیرفعال خارج می‌شود و به یک لایه امنیتی هوشمند و واکنش‌گرا تبدیل می‌شود. در این حالت، شما محدوده‌هایی را به‌عنوان نواحی حساس تعریف می‌کنید؛ نواحی که ورود به آن‌ها باید کنترل شده، زمان‌دار یا محدود به افراد مجاز باشد. این محدوده‌ها می‌توانند شامل محوطه‌های اطراف انبار، ورودی سالن‌ها، مناطق بارگیری، یا فضاهایی باشند که تجهیزات یا کالاهای ارزشمند در آن قرار دارد.

پس از تعریف این نواحی، سیستم به‌صورت مداوم تصویر دوربین‌ها را تحلیل می‌کند و هرگونه ورود، عبور یا توقف افراد در این محدوده‌ها را با قوانین از پیش تعیین شده تطبیق می‌دهد. اگر شخصی بدون مجوز وارد محدوده شود، Area Protection بلافاصله آن را به‌عنوان یک رویداد امنیتی شناسایی می‌کند.

در چنین شرایطی، سیستم به‌صورت آنی هشدار صادر می‌کند. این هشدار می‌تواند هم‌زمان در Security Desk نمایش داده شود، برای اپراتور ارسال شود، و تصویر زنده یا Snapshot محل حادثه را در اختیار تیم امنیتی قرار دهد. به این ترتیب، اپراتور دقیقاً می‌داند چه اتفاقی افتاده، کجا رخ داده و وضعیت فعلی چیست، بدون اینکه نیاز باشد میان ده‌ها تصویر جست‌وجو کند.

علاوه بر واکنش لحظه‌ای، Area Protection تمامی ورود و خروج‌ها و رخداد‌های مرتبط با هر ناحیه را ثبت می‌کند. این اطلاعات در قالب لاگ و گزارش‌های امنیتی ذخیره می‌شوند و می‌توان از آن‌ها برای بررسی‌های بعدی، تحلیل رفتار، یا ارائه مستندات استفاده کرد. مثلاً می‌توان بررسی کرد که چه زمانی بیشترین تردد غیرمجاز رخ داده یا کدام ناحیه بیشترین هشدار را داشته است.



ویژگی‌های کلیدی KiwiVision Area Protection:

- ◀ تعریف نواحی حفاظتی هوشمند: امکان مشخص کردن دقیق محدوده‌های حساس روی تصویر دوربین یا نقشه (مثل محوطه باز، ورودی‌ها، اطراف انبار یا مسیرهای ممنوعه) و اعمال سیاست امنیتی مجزا برای هر ناحیه.
- ◀ تشخیص ورود غیرمجاز: شناسایی خودکار ورود افراد یا اشیاء به محدوده‌های تعریف‌شده بدون نیاز به دخالت اپراتور و ایجاد رویداد امنیتی به صورت لحظه‌ای.
- ◀ اعمال قوانین زمانی: امکان تعیین اینکه یک ناحیه در چه بازه‌های زمانی فعال یا غیرفعال باشد (مثلاً فقط خارج از ساعات کاری یا در شیفت شب).
- ◀ تولید هشدار بلادرنگ: ارسال فوری آلامر در Security Desk به همراه تصویر زنده، هایلایت ناحیه نفوذ و اطلاعات دوربین مرتبط برای واکنش سریع تیم امنیت.
- ◀ یکپارچگی کامل با دوربین‌ها و نقشه: نمایش وضعیت نواحی محافظت‌شده روی Map و تغییر وضعیت آن‌ها به صورت بصری هنگام وقوع رویداد.

ثبت رویداد و گزارش گیری امنیتی: ذخیره تمامی ورودها، نفوذهای و هشدارها به عنوان Event قابل جستجو و استخراج گزارش برای تحلیل امنیتی و مستندسازی.

قابلیت استفاده در سناریوهای محیط باز و پیرامونی: مناسب برای حفاظت از حصارها، محوطه های باز، فضای اطراف ساختمان ها و نقاطی که امکان استفاده از کنترل تردد فیزیکی وجود ندارد.

افزایش امنیت بدون نیاز به نیروی انسانی دائم: پایش مداوم نواحی حساس به صورت دائم بدون وابستگی کامل به مانیتورینگ دستی.

در نهایت، Area Protection باعث می شود امنیت محیط از حالت واکنشی و وابسته به نیروی انسانی، به یک امنیت پیشگیرانه، هوشمند و قابل تحلیل تبدیل شود. سیستم نه تنها تهدید را شناسایی می کند، بلکه با ارائه تصویر، هشدار و گزارش، به تیم امنیتی کمک می کند تصمیم سریع تر و دقیق تری بگیرد و ریسک نفوذ، سرقت یا دسترسی غیرمجاز به حداقل برسد.