

Tailgating Detection

تصور کنید شما مدیر یک ساختمان اداری بزرگ، یک مرکز داده حساس یا یک کارخانه صنعتی هستید. این محیط‌ها چندین بخش محدود، راهروهای مشخص و نقاط حیاتی دارند که دسترسی به آن‌ها باید به شدت کنترل شود. ورود غیرمجاز به هر یک از این بخش‌ها می‌تواند باعث سرقت اطلاعات، خرابکاری تجهیزات، اختلال در عملیات یا حتی خطر جانی برای کارکنان شود.

در عمل، سیستم‌های کنترل دسترسی معمولاً بر اساس کارت، کلید دیجیتالی یا اثر انگشت عمل می‌کنند و افراد مجاز می‌توانند با مجوز خود وارد محیط شوند. اما یک مشکل بزرگ همیشه باقی می‌ماند Tailgating. یعنی وقتی یک نفر مجاز در را باز می‌کند و فرد دیگری بدون کارت یا مجوز پشت سر او وارد می‌شود. این اتفاق ممکن است عمدی نباشد و صرفاً به دلیل غفلت یا عجله رخ دهد، اما می‌تواند به راحتی امنیت محیط را به خطر بیندازد.

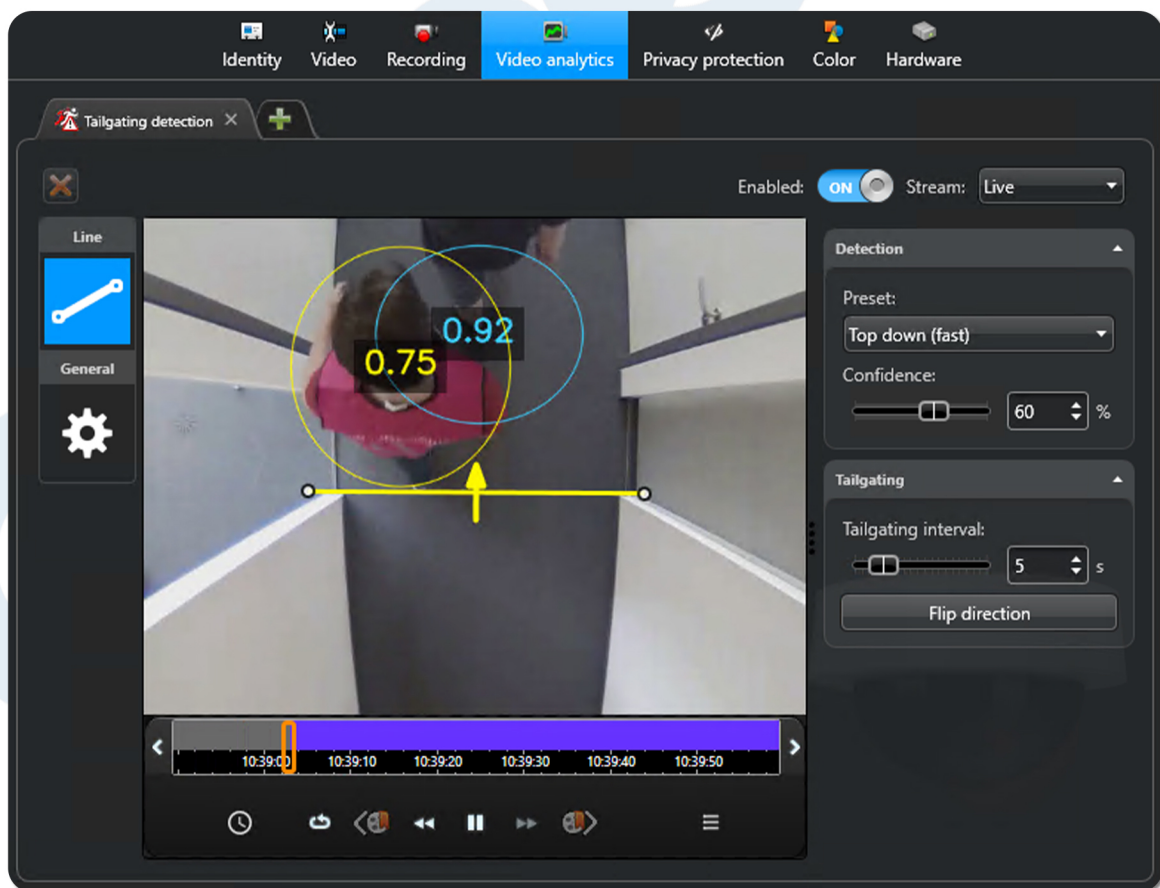
تصور کنید در یک مرکز داده، مهندس فناوری اطلاعات با کارت خود وارد اتاق سرور می‌شود تا تجهیزات را بررسی کند. اگر یک نفر دیگر پشت سر او وارد شود، سیستم نمی‌تواند بدون ابزار مناسب متوجه این ورود غیرمجاز شود. همین یک لحظه کافی است تا فرد غیرمجاز به سرورها، تجهیزات حساس یا اطلاعات محرمانه دسترسی پیدا کند.

در یک کارخانه صنعتی، کارگر مجاز وارد بخش تولید می‌شود و فردی پشت سر او وارد انبار مواد شیمیایی حساس می‌شود. اگر سیستم کنترل هوشمند Tailgating وجود نداشته باشد، هیچ کس متوجه این ورود غیرمجاز نمی‌شود و ممکن است آسیب جدی به تجهیزات، فرآیند تولید یا حتی سلامت کارکنان وارد شود.

ماژول Tailgating Detected برای همین طراحی شده است. این ماژول به صورت لحظه‌ای و هوشمند تعداد افرادی که از درب عبور می‌کنند را با تعداد مجوزهای معتبر مقایسه می‌کند. اگر فردی بدون کارت، کلید یا اجازه رسمی پشت سر شخص مجاز وارد شود، سیستم آن را شناسایی کرده و ثبت می‌کند. این شناسایی لحظه‌ای، امکان هشدار فوری به تیم امنیتی یا اپراتور را فراهم می‌کند تا بتوانند در کمترین زمان واکنش نشان دهند و از وقوع حادثه جلوگیری کنند.

علاوه بر هشدار فوری، مازول تصویر فرد، زمان دقیق عبور و مسیر حرکت او را ذخیره می‌کند. این اطلاعات برای بررسی‌های بعدی، تحلیل روندهای رفتاری و شناسایی نقاط ضعف در کنترل دسترسی حیاتی است. حتی در ساختمان‌های بزرگ با چندین ورودی و خروجی، این مازول قادر است ورود غیرمجاز را شناسایی کرده و رفتار افراد را در محیط ثبت کند.

در بلندمدت، سیستم Tailgating Detected باعث می‌شود امنیت ساختمان یا مرکز داده شما به سطح عملیاتی واقعی برسد. دیگر امنیت صرفاً وابسته به کارت یا قفل نیست؛ بلکه رفتار واقعی افراد نیز تحت نظارت است و هیچ‌کس نمی‌تواند بدون مجوز و به‌صورت یواشکی وارد بخش‌های حساس شود. این مازول محیط را به صورت پویا کنترل می‌کند و با محیط‌های پیچیده و پرتردد کاملاً سازگار است، به طوری که مدیران امنیتی همیشه تصویری واضح از آنچه در محیط رخ می‌دهد خواهند داشت و می‌توانند بر اساس آن تصمیم‌گیری کنند.



ویژگی‌های کلیدی Tailgating Detection :

- شناسایی ورود غیرمجاز به صورت لحظه‌ای: سیستم به‌طور همزمان تعداد افرادی که از درب عبور می‌کنند را با تعداد مجوزهای معتبر بررسی می‌کند. اگر فردی بدون کارت یا مجوز پشت سر شخص مجاز وارد شود، مازول آن را فوراً تشخیص می‌دهد. این ویژگی باعث می‌شود تیم امنیتی بتواند سریعاً واکنش نشان دهد و از وقوع هرگونه تهدید جلوگیری شود.
- یکپارچه‌سازی با سایر مازول‌های جنتک: مازول Tailgating Detected می‌تواند با دیگر سیستم‌های کنترل دسترسی و مانیتورینگ جنتک یکپارچه شود. این کار باعث می‌شود همه اطلاعات امنیتی در یک سیستم جامع ثبت و تحلیل شود و دید کاملی از محیط در اختیار تیم امنیتی قرار گیرد.
- تحلیل روندها و گزارش‌گیری: داده‌های جمع‌آوری شده از هر ورود غیرمجاز می‌تواند برای تحلیل روندها، بررسی نقاط ضعف سیستم و تهیه گزارش‌های امنیتی استفاده شود. این امکان باعث می‌شود تصمیمات امنیتی بر اساس اطلاعات واقعی و دقیق اتخاذ شوند.
- در نهایت، Tailgating Detected به‌صورت هوشمند ورود افراد به بخش‌های حساس ساختمان، مرکز داده یا کارخانه را کنترل می‌کند. این سیستم لحظه‌ای بررسی می‌کند که آیا تعداد افراد عبوری با تعداد مجوزهای معتبر مطابقت دارد یا خیر و در صورت ورود غیرمجاز هشدار فوری ارسال می‌کند. هم‌زمان تصاویر، مسیر حرکت و زمان دقیق عبور ثبت می‌شود تا امکان بررسی و تحلیل کامل وجود داشته باشد. مازول قابلیت کار در محیط‌های پیچیده و پرتردد با چندین ورودی را دارد و با سایر مازول‌های امنیتی جنتک یکپارچه می‌شود تا دید جامع و کنترل کامل بر امنیت محیط فراهم شود.