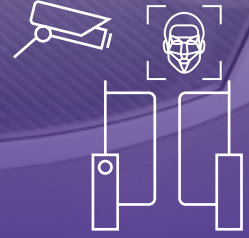


توفير دخول آمن بدون احتكاك للعاملين المسموح لهم

تجمع IDEMIA الخوارزميات الرائدة للوجوه والتحليلات القائمة على الذكاء الاصطناعي (AI) لتقدم حلول التحكم في الدخول بالمقاييس الحيوية بدون احتكاك مع قدرات مدمجة للمراقبة الاستباقية، والاستفادة من البنية التحتية لأنظمة الدوائر التلفزيونية المغلقة. يتيح Augmented Vision Access تحكماً في الدخول بدون احتكاك بقدرة معالجة عالية ويقدم عوائد أعلى على المبالغ التي تم استثمارها أصلاً في أجهزة الكاميرات.



المزايا



بدون احتكاك

الكشف عن الوجوه، والتتبع والمطابقة حتى مع المستخدمين سريعى الحركة.



تحكم مرن بدخول الحشود

يدعم تحديد الهوية الآني لمعالجة المناطق كثيرة الحركة أو المزدحمة.



سهولة التكامل

واجهة برمجة تطبيقات (API) قوية تمكن سهولة التكامل مع PACS / VMS وأنظمة طرف ثالث أخرى.

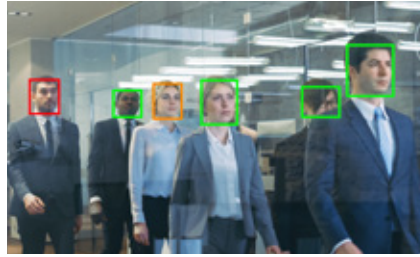
تعزيز قدرات حلول الدوائر التلفزيونية المغلقة المركبة بالفعل.

Augmented Vision هي منصة تحليلات لمقاطع الفيديو تضمن بيئة أكثر أماناً. واحدة من وحدات Augmented Vision، مصممة Augmented Vision Access لتكون طبقة قوية تعمل فوق أنظمة الفيديو وأنظمة التحكم في الدخول الحالية، للتحسين من قيمة ودقة الأنظمة المستخدمة أصلاً مثل البنية التحتية لأنظمة الكاميرات وتجنب التحديثات المكلفة للأنظمة الموجودة.

فهي مصممة للقيام بشكل متزامن بكشف وتتبع وتحديد العديد من الأشخاص الذين يقتربون إلى نقطة الدخول بفضل الكاميرات المثبتة أصلاً في الموقع.

هذا الحل متوافق مع غالبية ماركات الكاميرات المعروفة، ويواكب المعايير والبروتوكولات المعتمدة في قطاع أنظمة بث الفيديو.

تتميز Augmented Vision Access بخاصية قائمة المطلوبين التي تتيح إغلاق نقاط الدخول تلقائياً



لماذا IDEMIA؟

بخبرة تتجاوز ٤٠ عاماً، إن IDEMIA رائدة بلا منازع في أنظمة الأمن بالمقاييس الحيوية. فإن خوارزميات الوجه وبصمات الأصابع وقزحية العين التي نستخدمها والتي تُصنف على الدوام من الخوارزميات الـ ٣ الأعلى من قبل NIST، إلى جانب الخبرة الكبيرة في مجالي التصميم والتصنيع،

تجعل منا الشريك المفضل لأكثر المنظمات المرموقة. هدفنا هو الحفاظ على أعلى مستوى ممكن من الأمن والأمان في عالمنا. نحن ملتزمون بتوفير الأدوات والإرشادات الأكثر تقدماً في السوق.

مصمم لإكمال وتحسين أنظمة التحكم في الدخول

يتكامل Augmented Vision Access مع أنظمة التحكم في الدخول التقليدية لضمان اتخاذ القرارات بناءً على تهديد هوية إيجابي بالمقاييس الحيوية، عوضاً عن الاعتماد على وسائل الدخول التقليدية التي يمكن أن تُفقد، أو تتلف، أو تُسرق.

Augmented Vision Access يدعم كل من المؤسسات متعددة المواقع والمباني وكذلك المواقع المفردة. ويتضمن تزامناً سلساً في الوقت الفعلي لجميع بيانات المستخدمين ومزايا الدخول للحد من جهد المشغل والقائم على إدارة النظام.

كثيراً ما تفوّت أنظمة التحكم في الدخول التقليدية عدداً كبيراً من المستخدمين الذين يمرون عبر نقاط الدخول المثبتة عند الأبواب: يتيح Augmented Vision Access لنظامك رؤية المزيد، ومعرفة المزيد وممارسة المزيد من التحكم في نقاط الدخول شديدة الكثافة.

الوقاية من التهديدات

خاصية قائمة المطلوبين التي تتيح الإغلاق المباشر والتلقائي للأبواب وإطلاق أجهزة الإنذار بمجرد التعرف من خلال أي كاميرا على هوية شخص مشتببه به، لتقديم استجابات استباقية في المواقف التي تشكل تهديداً.

تحليل المشهد

- ◀ مجال كامل لتحليل مشهد الدوائر التلفزيونية المغلقة مع تخطيط متكامل للتتبع والسلوك.
- ◀ قياس اعتزام متقدم، ومكافحة التسلل الخلفي، وقواعد شرطية لدعم الزائرين المستضفين، وقاعدة الرجلين، إلخ.

دعم قوائم المراقبة المتعددة

- ◀ كبار الشخصيات
- ◀ الزائرين والزائر المرافق
- ◀ المقاول
- ◀ مصادر التهديد

بنية النظام



المواصفات التقنية

مواصفات النظام	التنفيذ
قاعدة بيانات	<ul style="list-style-type: none"> ◀ في الموقع (موقع مفرد أو مواقع متعددة) ◀ قابل للتوسع بمرونة ◀ نظام التشغيل: Linux
معدل إطار الفيديو	<ul style="list-style-type: none"> ◀ حتى ١٠٠٠٠٠ مستخدم ◀ حتى ٥ صور للمستخدم
الكاميرا	<ul style="list-style-type: none"> ◀ الحد الأدنى: ٥ إطارات في الثانية ◀ الموصى به: ١٥ إطاراً في الثانية
تمييز الوجه	<ul style="list-style-type: none"> ◀ عدد غير محدود متصل بنظام Augmented Vision ◀ دعم بروتوكول البث في الوقت الفعلي (RTSP)
تحديد المشاة	<ul style="list-style-type: none"> ◀ مثبت وفقاً للنقاط المرجعية من NIST ◀ المرونة تجاه التقدم في السن وخواص الوجه (للحية، النظارات، إلخ).
إعدادات التحكم بالدخول	<ul style="list-style-type: none"> ◀ تحسين الكشف عن التسلل الخلفي ◀ تتبع الاعتزام على الدخول وترشيح المسافات ◀ مراقبة متضمنة (إغلاق استباقي) ◀ ضبط التسلل الخلفي ◀ قواعد دخول المرافقين
برنامج التحكم في الدخول	<ul style="list-style-type: none"> ◀ واجهة برمجة تطبيقات (API) قوية لسهولة التكامل ◀ صفحة مضمنة لتسجيل بصمة وجه المستخدمين ◀ مؤشر للمستخدم النهائي من الكاميرا بإضاءة *LED

* متوفر في أنواع محددة