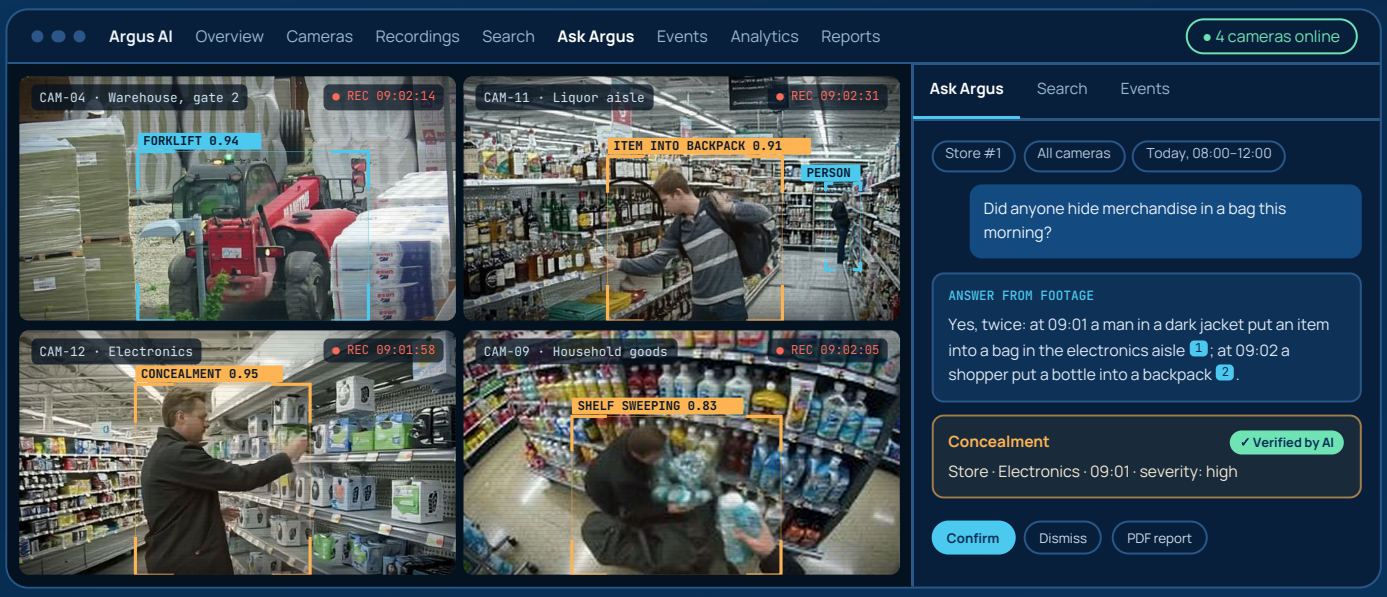
تحليلات فيديو بالذكاء الاصطناعي على خادمك

كاميراتك ترى. Argus يفهم ما يحدث

يتصل Tietorix Argus AI بكاميرات IP وتسجيلات الفيديو الموجودة لديك، فيصف ما يحدث، ويكتشف المخالفات حسب السيناريو، ويُحصي الزوار، ويجيب عن الأسئلة حول التسجيلات، ويُعدّ التقارير. يعمل الذكاء الاصطناعي بالكامل على خادمك.

اطلب عرضًا توضيحيًا ←

30 دقيقة عبر الإنترنت · يمكن على تسجيلاتك



لقطات من تسجيلات العرض التوضيحي. البيانات وهمية.

10	×2	4 fps	0
سيناريوهات جاهزة، من السلامة المهنية إلى التجزئة ومواقف السيارات	تحقق: نموذج ثانٍ يراجع كل مخالفة قبل وصولها إلى المشغّل	تتبّع الأشخاص والمركبات والحقائب في كل فيديو	إطارات تغادر الموقع: الذكاء الاصطناعي يعمل محليًا

يعمل مع كاميراتك

توصيل كاميرات IP عبر RTSP أو تحميل التسجيلات. لا حاجة لأجهزة جديدة عند الكاميرات.

الفيديو يبقى في الموقع

التعرّف والوصف والبحث تتم على خادمك. لا تُستخدم أي خدمات سحابية.

القرار للإنسان

تنبيه الذكاء الاصطناعي إشارة للمشغّل. تُحفظ قرارات التأكيد والرفض لتحسين النموذج.

أرشيف فيديو يمكنك سؤاله

TIETORIX AI

01
توصيل الكاميرات
كاميرات IP عبر RTSP، وفحص البث، وإعادة الاتصال تلقائيًا عند الانقطاع، ومناطق مرسومة على الصورة.

02
تحميل الفيديو
MP4 وMOV وMKV وWebM، وملفات بعدة غيغابايت مع استئناف التحميل، واستيراد اختياري عبر رابط الفيديو.

03
بحث باللغة الطبيعية
«شخص يخفي زجاجة في حقيبة ظهر»، «رافعة شوكية بجوار عامل». تفتح النتائج الفيديو عند اللحظة المطلوبة.

04
اسأل Argus
إجابات عن تسجيلاتك، كل معلومة مرتبطة بلحظة في الفيديو. إن لم تكن الإجابة في التسجيلات، يقول Argus ذلك.

05
تنبيهات السيناريو
تُكتشف المخالفات وفق قواعد السيناريو المختار، ويتحقق منها نموذج ذكاء اصطناعي ثانٍ.

06
مراجعة المشغّل
قائمة أحداث: تأكيد أو رفض أو إعادة. تُحفظ القرارات وتُستخدم لضبط النموذج.

07
التقارير
لكل وردية أو يوم أو أسبوع: ملخص بالذكاء الاصطناعي ومؤشرات ورسوم ولقطات رئيسية. تقارير الحوادث بصيغة PDF.

08
الإشعارات
البريد الإلكتروني وTelegram وWhatsApp وwebhook. حد الخطورة وساعات الهدوء وفترة التكرار ولقطة من الإطار.

مسار التنبيه

من الإطار إلى المشغّل في نحو دقيقة

01
التسجيل
يُقسَّم بث الكاميرا إلى مقاطع، 60 ثانية افتراضيًا.

02
الوصف
يصف الذكاء الاصطناعي كل مقطع ويضيفه إلى فهرس البحث.

03
القواعد
تُفحص أحداث السيناريو حسب العتبة والمنطقة والجدول والخطورة.

04 · ذكاء اصطناعي
التحقق
نموذج ثانٍ يجيب عن سؤال القاعدة نفسها. الأحداث المرفوضة لا تُرسَل.

05
المشغّل
إشعار مع لقطة وشرح، وبطاقة حدث، وقرار بشري.

التحليلات

كم عدد الأشخاص، ومتى، وأين يقضون وقتهم

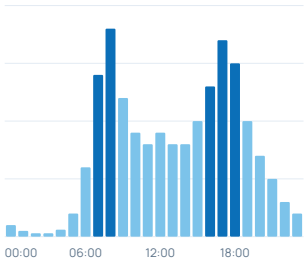
842
شخصًا يوميًا

171
مركبة

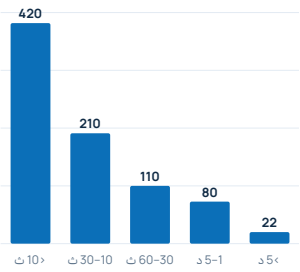
10.9
في الإطار بالمتوسط

36
الذروة في وقت واحد

ساعات الذروة
الأشخاص في الإطار حسب الساعة



الوقت في الإطار
كم شخصًا وكم من الوقت



الخريطة الحرارية
أين قضى الأشخاص أطول وقت



أقل — أكثر

312
دخولًا إلى منطقة «الرصيف»

1:15
متوسط الوقت في المنطقة

يرصد الكاشف الأشخاص والمركبات والحقائب أربع مرات في الثانية ويتتبع كلًّا منها عبر الزمن. لا يتم التعرف على الوجوه أو لوحات المركبات. البيانات في الرسم وهمية.

سيناريوهات جاهزة لقطاعات متعددة

TIETORIX AI

السلامة في البناء والصناعة
عدم ارتداء الخوذة أو السترة، شخص في منطقة محظورة، معدات قرب شخص، دخان أو حريق، سقوط

الحد من السرقة في التجزئة
إخفاء البضائع، إفراغ الرفوف، الخروج دون دفع، إزالة بطاقة الحماية

عمليات المتجر
رفوف فارغة، انسكابات على الأرض، طوابير طويلة، صندوق دفع دون موظف، ثلاجة مفتوحة

أمن المحيط والموقع
التسلل، تسلّق السياج، جسم متروك، مركبة في منطقة محظورة، شجار

المستودعات والخدمات اللوجستية
مشاة في منطقة الرافعات الشوكية، ممر مسدود، حمولة ساقطة، تسلّق الرفوف

مواقف السيارات
سيارة في مكان ممنوع، القيادة عكس الاتجاه، تصادم، محاولة اقتحام

الطرق والتقاطعات
الحوادث، مركبة متوقفة على الطريق، مشاة على الطريق، ازدحام، سير عكس الاتجاه

نظافة إنتاج الأغذية
عدم ارتداء غطاء الشعر، لمس الطعام دون قفازات، منتج على الأرض، آفات

رعاية المسنين وأجنحة المستشفيات
السقوط، شخص على الأرض، النهوض من السرير، التجول دون مرافق، طلب المساعدة

الأماكن العامة
كثافة حشود خطرة، شجار، شخص ساقط، جسم متروك، ركض مذعور

الإعداد

سيناريو خاص بموقعك

- **السيناريو** يصف ما تراه الكاميرات والأحداث المطلوب رصدها، بتعريفات دقيقة لما يُحتسب وما لا يُحتسب.
- **القاعدة** تحدد عتبة الثقة والمنطقة والجدول والخطورة وما إذا كان التحقق بالذكاء الاصطناعي مطلوبًا.
- **المقاييس** تضيف عتبات دقيقة: الوقت في المنطقة والمسافة من المركبة وعدد الأشخاص. وهي مُعدّة مسبقًا في السيناريوهات الجاهزة وتقلل الإنذارات الكاذبة.
- **إصدارات** السيناريوهات محفوظة، مع تصدير YAML لنقلها بين المواقع.

مقاييس التتبع	`detect · confirm`
شخص في منطقة محظورة	أكثر من 1 ث
التسكّع في مكان واحد	أكثر من 60 ث
حشد في الإطار	أكثر من 15
شخص قرب مركبة	ضمن نصف طوله
شخص مستلقٍ على الأرض	أكثر من 4 ث
حقيبة دون مراقبة	أكثر من 30 ث

وضع `detect` ينشئ حدثًا من القياس، ووضع `confirm` يُبقي تنبيه الذكاء الاصطناعي فقط إذا أكّده القياس.

البيانات الشخصية

Argus يصف الأفعال لا الأشخاص

يحلّل
أفعال وحركة الأشخاص والمركبات والحقائب ككائنات

يخزّن محليًا
الفيديو والأوصاف والأحداث ومقاطع ±10 ث

يرسل
الإشعارات فقط إلى القنوات التي يحددها المسؤول

لا يقوم أبدًا
لا تعرّف على الوجوه، ولا قراءة للوحات، ولا تحديد للهوية

الأمان والنشر

يعمل داخل شبكتك

TIETORIX AI

ذكاء اصطناعي محلي

الاستدلال على خادمك

تعمل نماذج الرؤية واللغة وفهرس البحث محليًا على vLLM وPyTorch، ولا يمكن الوصول إلى النماذج إلا عبر عناوين الشبكة المحلية.

يجري التحليل أسرع من الزمن الحقيقي.

الحماية

التحكم في الوصول وسجل التدقيق

تُخزَّن كلمات مرور الكاميرات مشفّرة. أربعة أدوار وحماية من محاولات التخمين.

سجل التدقيق: الدخول والبحث والمشاهدات والقرارات وتغييرات الإعدادات، مع تصدير CSV.

الاحتفاظ

سياسات الاحتفاظ

يحدد المسؤول مدة الاحتفاظ بالفيديو والمقاطع والأوصاف. عند امتلاء القرص يُحذف أقدم فيديو أولًا.

تُسجَّل كل عملية حذف.

عند الطلب

تخصيص بلا حدود

المنتج الأساسي جاهز للاستخدام، ونضيف فوقه بلا حدود الميزات التي يحتاجها كل عميل.

+ **سيناريوهات خاصة بالموقع**
أحداثك ومناطقك وتعريفاتك

+ **التكاملات**
VMS والتحكم في الدخول ومكتب الخدمة وERP عبر webhooks وAPI

+ **ضبط النماذج**
على تسجيلاتك وقرارات المشغّلين

+ **مواقع متعددة**
لوحة واحدة لشبكة من المواقع

+ **تقارير مخصصة**
نماذج ومؤشرات وفق إجراءاتك

+ **قنوات جديدة**
المراسلة المؤسسية وأنظمة الإنذار

+ **تحديد حجم الخادم**
إعداد يناسب عدد كاميراتك

+ **الدعم والتحديثات**
خدمة مستمرة بعد الإطلاق

البدء

ثلاث خطوات للإطلاق

01 **عرض توضيحي، 30 دقيقة**
نعرض البحث والأسئلة والتنبيهات والتقارير على كاميرات تجريبية.

02 **تجربة على تسجيلاتك**
نتحقق من جودة التعرّف على فيديو من موقعك.

03 **الإطلاق والإعداد**
نوصل الكاميرات ونضبط السيناريوهات والقواعد وندرّب المشغّلين.

لمن Argus

- ✓ البناء والصناعة
- ✓ المستودعات والخدمات اللوجستية
- ✓ المطاعم والضيافة
- ✓ محطات الوقود والورش
- ✓ المحطات والمطارات
- ✓ الفنادق والمكاتب
- ✓ المدارس والجامعات
- ✓ سلاسل التجزئة والمراكز التجارية
- ✓ إنتاج الأغذية
- ✓ الطاقة والمرافق
- ✓ المواقف والطرق
- ✓ البنوك والفروع
- ✓ المجمعات السكنية
- ✓ مرافق رعاية المسنين

شاهد Argus على حالتك

تواصل معنا لعرض توضيحي: نحدد موعدًا ونناقش السيناريوهات التي يحتاجها موقعك.

US +1 347 204 7058
AU +61 416 852 306
NZ +64 21 740 246
info@tietorixai.com
tietorixai.com

تنبيهات الذكاء الاصطناعي إشارات للمشغّل، والقرار للإنسان. تُؤكَّد جودة التعرّف على تسجيلات العميل قبل النشر. تتحمّل المؤسسة العميلة مسؤولية الأساس القانوني للمراقبة بالفيديو وإخطار الأشخاص المسجَّلين أو الحصول على موافقتهم.