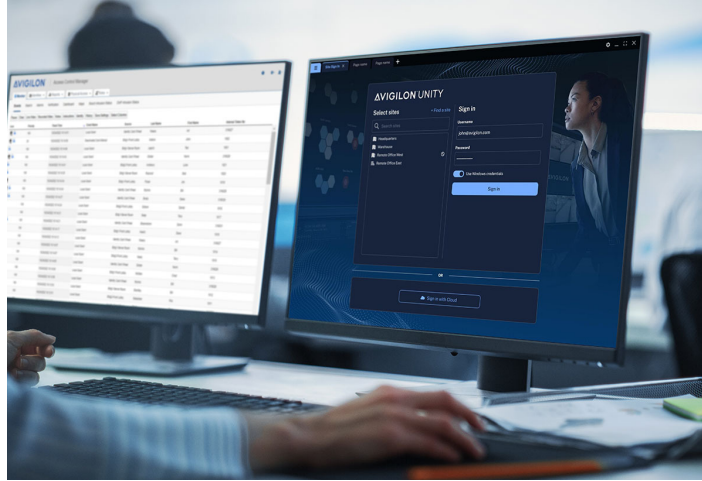


AVIGILON UNITY VIDEO 8

أمان قوي وذكي وموحد

Avigilon Unity Video 8 هو حل لإدارة الفيديو من البداية إلى النهاية مصمم ببنية جديدة ومبتكرة. فهو يدمج بسلاسة أجهزة VM Avigilon التي تم اختبارها عبر الزمن والتي تعمل بالذكاء الاصطناعي مع ميزات متقدمة تتم إدراتها سحابيًا، مما يتيح إدارة سهلة للعديد من المواقع والمستخدمين، وتسجيل دخول موحد لجميع التطبيقات ومثبت واحد لتحديثات البرامج. ارفع مستوى وعيك بالظروف المحيطة باستخدام AdaptAI وهي أقوى منصة لتحليلات الحافة من أجل اكتشاف الأحداث الخطيرة المحتملة مثل الحشود غير العادية والإشارة إلى الاضطرابات الصوتية.



لماذا تختار AVIGILON UNITY VIDEO 8 ؟

التحكم المعزز في الوصول إلى الفيديو

تولى قيادة الوصول إلى الفيديو مع إدارة امتيازات Unity. إدارة امتيازات المستخدم مركزياً عبر جميع المواقع في مؤسستك من واجهة موحدة واحدة.



الراحة مع السحابة

استمتع بسهولة الوصول إلى خلاصات الكاميرا وتلقي إشعارات الهاتف المحمول في الوقت الفعلي، سواء على مكتبك أو أثناء التنقل. خدمات Unity Cloud تتيحك على اتصال وإطلاع في أي وقت وأي مكان.



الميزات

بيانات اعتماد تسجيل الدخول الأحادي

استمتع بإدارة بسيطة وخالية من المتاعب في جميع جوانب نظام إدارة الفيديو الخاص بك مع تسجيل دخول أحادي وموحد.



تقنية التعرف على الوجه (FACIAL RECOGNITION)

تقنية التعرف على الوجه المشغلة بالذكاء الاصطناعي والتي تساعد المؤسسات على تسريع أوقات الاستجابة من خلال تحديد الأشخاص محل الاهتمام. يمكنك ملء قوائم المراقبة بسهولة عن طريق تحميل الصور أو البحث عن الوجوه من خلال فيديو مسجل.



إدارة امتيازات الوحدة

قم بتكوين الأدوار ومجموعات المستخدمين والسياسات بشكل مركزي عبر مؤسستك لمواءمة الامتيازات على جميع المواقع.



مشاركة رابط المقطع

يمكنك تصدير مقاطع الفيديو القصيرة ومشاركتها بسهولة عبر رابط تم تمكينه بواسطة خدمات Unity Cloud. لا يلزم الحصول على تراخيص أو رسوم أو اشتراكات إضافية.



تقنية AVIGILON APPEARANCE SEARCH™

محرك بحث فيديو متطور مدعوم بالذكاء الاصطناعي للبحث عن شخص أو مركبة محل اهتمام من خلال إدخال وصف مادي أو تحميل صورة أو العثور على مثال في مقطع فيديو مسجل.



توحيد التحكم في الوصول

تحقق من هوية الشخص الذي يدخل مقر عملك مع التوحيد السلس لـ Unity Video مع نظام Unity الوصول الخاص بك.



وحدة AVIGILON لإدارة عملية اتخاذ القرار

تمكين وحدة إدارة القرارات المستندة إلى السحابة بنسبة 100٪ داخل Unity Cloud الخدمات. تبسيط التحقيقات باستخدام واجهة بديهية، وتوحيد الفيديو والتحكم في الوصول وإدارة التسلل بسهولة في شاشة واحدة.



التعرف على لوحة أرقام المركبة (LPR) ونقاط البيع (POS)

تتوفر ميزات LPR و POS لجميع إصدارات جميع المنصات Unity Video وعلى جميع المنصات (بما في ذلك مسجلات NVR العاملة بالذكاء الاصطناعي و ENVR2).



تطبيق AVIGILON UNITY VIDEO MOBILE

احصل على عرض شامل لتنبهات موقعك من الشاشة الرئيسية باستخدام إشعارات التنبيه. يمكنك التبديل بسهولة بين المؤسسات والمواقع باستخدام أدوات اختيار المؤسسة والموقع. يمكنك التبديل بسهولة بين مقاطع الفيديو المسجلة والمباشرة باستخدام مشغل الفيديو المصمم حديثًا باستخدام المشاهدات المباشرة والمسجلة.



دعم تقنية HDSM SMARTCODEC™

يضبط مستويات الضغط تلقائيًا للمناطق في مشهد ما، لتحسين النطاق الترددي مع الحفاظ على جودة الصورة.



أرشيف الفيديو

الاحتفاظ بعدد كبير من مقاطع الفيديو وإدارتها لاسترجاعها ومراجعتها عند الطلب. وسّع مساحة التخزين لديك بما يتجاوز مسجلات NVR باستخدام أرشيف Avigilon الفيديو للحصول على تخزين موثوق به وقابل للتوسيع.



أنظمة إدارة افتراضية متوافقة مع ملف تعريف ONVIF® S و T و G

وتسمح باستعادة ملفات الفيديو والصوت من بطاقات SD المثبتة في كاميرات Profile G في حالة تعطل الشبكة. تضمن إمكانية التشغيل التبادلي بين أجهزة الأمان المتوافقة مع ONVIF.



UNITY VIDEO المدار سحابيًا

سواء في المكتب أو أثناء التنقل باستخدام جهاز محمول، يمكنك الوصول بسهولة إلى خلاصات الكاميرا وإدارة إعدادات النظام من واجهة واحدة.



واجهة نشاط محور الاهتمام

إحدى أحدث واجهات المستخدم المخصصة لمراقبة الفيديو المباشر التي تستخدم تقنيتي الذكاء الاصطناعي (AI) وتحليلات الفيديو لتحديد المعلومات المهمة التي يجب عرضها على مشغلي الخدمات الأمنية.



تحليلات التعرف على لوحة أرقام المركبة

يقرأ تلقائيًا معلومات لوحة أرقام المركبة من المركبات ويربطها بمقاطع الفيديو المباشرة والمسجلة. يمكنك إنشاء قوائم مراقبة متعددة للوحة أرقام المركبة واستيرادها للوصول على إشعارات تنبيه فورية عند اكتشاف تطابق لإحدى لوحات أرقام المركبة أو يمكنك البحث والعثور بسرعة على فيديو خاص بلوحة أرقام محددة تم التقاطها من أجل التحقق والفحص.



أداة تثبيت واحدة

قم بتبسيط ترقية البرامج مع القدرة على تنزيل جميع مكونات Unity Video البرامج تلقائيًا باستخدام مثبت واحد جديد من Unity Cloud Services.



كاشف السلاح الناري المرئي (VFD)

كن واثقًا من أن موظفيك آمنون ومحميون من التهديدات المحتملة. تلقى تنبيهات في الوقت الفعلي عند اكتشاف الأسلحة النارية الملوثة في موقعك والتصرف بشكل أسرع. يتوفر 1



التركيب السهل للكاميرا والخادم

إمكانات توصيل وتشغيل لأجهزة NVR والكاميرات ذاتية التعريف بشكل تلقائي على الشبكة، دون الحاجة للبحث عنها أو تكوينها يدويًا.



تكمال قابل للزيادة التدريجية مع الأنظمة الخارجية

بنية موزعة تتميز بواجهات API قائمة على نظام NET ويمكن أن تتكامل بسهولة مع الأنظمة الأخرى، مثل التحكم في الوصول وإدارة البناء.



رصد الحركة غير العادية

تتيح تقنية رصد الحركة غير العادية (UMD) البحث السريع عن الفيديو وهي مصممة لتقليل ساعات العمل إلى دقائق عن طريق تضيق آلاف الأحداث المتحركة المحتملة إلى عدد قليل مما يسمح للمشغلين بتركيز انتباههم على الفيديو المسجل الذي يحتاج إلى مزيد من التحقيق.



رصد النشاط الغريب

تتيح تقنية رصد النشاط الغريب الكشف عن النشاط غير النمطي على مستوى الهدف. يُستخدم هذا الذكاء الريادي تقنية الذكاء الاصطناعي المتقدمة وهو مصمم ليكون مدركاً للأهداف، مما يمكن المشغلين من معرفة متى يكون الشخص أو السيارة في مكان غير معتاد في المشهد أو يتحرك بسرعة غير عادية.



تحليلات الصوت وتطبيقاته

قم بتوسيع وعيك من خلال تنبيهات الطلقات النارية. يلزم الحصول على 2، وكسر الزجاج، والصراخ، والمزيد. راجع الفيديو من كاميرا التشغيل لفحص الصوت. تمتع بخيار تسجيل الصوت عند الحاجة إليه.



تحليلات الفيديو

كن متيقظاً للحوادث قبل حدوثها مع قدرة الكاميرا على الإبلاغ عن حشود غير عادية أو شخص يزحف تحت سياج. قم بتصنيف المزيد من الأشياء مثل شاحنة تجارية أو شاحنة نقل صغيرة أو شاحنة صندوقية مع دعم حدث التحليلات. سيكون الكشف عن الحشود 1

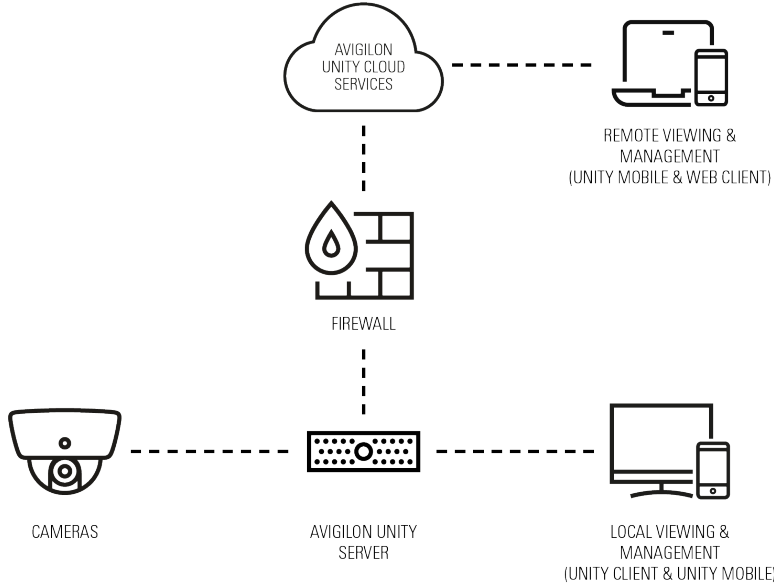


إخفاء الخصوصية الديناميكي

يمكنك تلبية متطلبات الخصوصية بسهولة مع القدرة على تتبع الأشخاص والمركبات التي تظهر في الفيديو وطمسها، ولكن تمتع بالمرونة اللازمة للموظفين المصرح لهم لرفع الطمس أثناء التحقيقات. سيكون 3



بنية النظام



¹ متاحًا بعد الإطلاق عبر ترقية أحد البرامج الثابتة.

² ترخيص منفصل.

³ إخفاء الخصوصية الديناميكي متاحًا بعد الإطلاق عبر ترقية البرنامج الثابت.

متطلبات النظام

برنامج UNITY SERVER

متطلبات النظام	الحد الأدنى	موصى به
نظام التشغيل	Windows Server 2022 خادم Windows 2019 1809 أو الإصدارات الأحدث خادم Windows 2016 1607 أو الإصدارات الأحدث Windows 11 Windows 11N (مع تثبيت حزمة ميزات الوسائط) Windows 10 1607 (64 بت) أو أحدث Windows 10N (64 بت) (مع تثبيت حزمة ميزات الوسائط)	Windows Server 2022 Windows 11 قيمة LTSC لنظام التشغيل Windows 10 (64 - bit) 21H2 أو أحدث
المعالج	وحدة المعالجة المركزية Intel® dual - core (2.0 جيجاهرتز) مع (SSE2)	Intel® Xeon® E (1.9 جيجاهرتز)
ذاكرة الوصول العشوائي للنظام	4 جيجابايت DDR3	16 جيجابايت DDR4
واجهة الشبكة	1 جيجابايت في الثانية	4 × 1 جيجابايت في الثانية
محركات الأقراص الصلبة	محركات الأقراص الصلبة SATA-II 7200 RPM Enterprise Class	محركات الأقراص الصلبة SATA-III 7200 RPM Enterprise Class
بطاقة GPU (مطلوبة فقط في حالة استخدام Avigilon Appearance Search و Face Recognition)	- بنية NVIDIA Ampere™ أو NVIDIA Turing™ أو NVIDIA Pascal™ - إمكانية حساب CUDA تبلغ 8.6 أو 7.5 أو 6.1 - ذاكرة الوصول العشوائي 4 جيجابايت - إصدار محرك الأقراص لنظام تشغيل Windows (64 - بت): « NVIDIA Ampere™: 473.81 أو أعلى « NVIDIA Turing™: 462.31 أو أعلى « NVIDIA Pascal™: 451.48 أو أعلى	- NVIDIA T1000 (8 جيجابايت) - NVIDIA Turing™: إصدار برنامج تشغيل Windows (64 - بت) 462.31 أو أعلى

برنامج التشغيل UNITY

متطلبات النظام	الحد الأدنى	موصى به
نظام التشغيل	Windows 11 Windows 11N (مع تثبيت حزمة ميزات الوسائط) Windows 10 1607 (64 بت) أو أحدث Windows 10N (64 بت) (مع تثبيت حزمة ميزات الوسائط)	Windows 11 قيمة LTSC لنظام التشغيل Windows 10 (64 - bit) 21H2 أو أحدث
المعالج	وحدة المعالجة المركزية Intel® dual - core (2.0 جيجاهرتز) مع (SSE2)	الجيل الثاني عشر من Intel® Core i5
ذاكرة الوصول العشوائي للنظام	4 جيجابايت DDR3	8 جيجابايت DDR4
كارت الفيديو		NVIDIA T1000 (8 جيجابايت)
واجهة الشبكة	1 جيجابايت في الثانية	1 جيجابايت في الثانية
القرص الصلب	قرص ثابت سعة 256 جيجابايت	قرص ثابت سعة 256 جيجابايت

UNITY MOBILE 4

متطلبات النظام	الحد الأدنى
نظام التشغيل	iOS 14 أو أحدث Android 10.0 أو أحدث

إصدارات البرنامج

التظام	CORE	STANDARD	ENTERPRISE
الكاميرات بكل خادم	24	75	1+300
الكاميرات في كل موقع	24	75	2+10000
الخوادم لكل موقع	1	1	3+100
تراخيص العميل بكل خادم	2	10	غير محدود
الحد الأقصى للإشارات المرجعية	10'000	10'000	10'000
أدوات تشغيل القواعد	0	51	غير محدود
دعم تقنية HDSM	✓	✓	✓
دعم تقنية HDSM SmartCodec	✓	✓	✓
دفع مزدوج للكاميرات المتوافقة مع ONVIF	✓	✓	✓
H.265، H.264، MPEG4، MJPEG، JPEG2000، مع ضغط الفيديو	✓	✓	✓

دعم الجهاز	CORE	STANDARD	ENTERPRISE
اكتشاف الأجهزة البثا	✓	✓	✓
تصحيح تشوهات عدسة عين السمكة	✓	✓	✓
وحدات الترميز وكاميرات بروتوكول الإنترنت (IP) الخاصة بجهة خارجية	✓	✓	✓
الكاميرات المتوافقة مع ONVIF ووحدات الترميز	✓	✓	✓
كاميرات H6A (متوفرة في أكتوبر 2023)	✓	✓	✓
كاميرات H6SL	✓	✓	✓
كاميرات H5A بها تحليلات الفيديو من الجيل التالي	✓	✓	✓
كاميرات H4 Pro و H5 Pro	✓	✓	✓
كاميرات H4A بها تحليلات الفيديو ذاتية التعلم	✓	✓	✓
كاميرات H4 Thermal، H4 Mini Dome، H4 Fisheye، H4 PTZ، H4 IR PTZ، H4 Multisensor، H4SL، H5M، H5SL، H4ES و H4	✓	✓	✓
كاميرات H4 Thermal لاكتشاف ارتفاع درجة الحرارة (ETD)	✓	✓	✓
Avigilon كاميرات H3 و HD والكاميرات الأقدم	✓	✓	✓
Avigilon وحدة ترميز الفيديو التناظري	✓	✓	✓
مستشعر التواجد (Avigilon Presence Detector (APD	✓	✓	✓
H4 Video Intercom	✓	✓	✓
جهاز الذكاء الاصطناعي من Avigilon	✓	✓	✓

العميل	CORE	STANDARD	ENTERPRISE
تراكيب تحليلات الفيديو (تحليلات الفيديو AdaptAI، تحليلات الفيديو ذاتية التعلم، واكتشاف النشاط الغريب واكتشاف الحركة غير المعتادة)	✓	✓	✓
دعم ذراع التوجيه	✓	✓	✓
تطبيق ACC Mobile 3 / نقطة نهاية الويب متضمنًا إشعارات التنبيه على الهاتف المحمول	✓	✓	✓
تطبيق / نقطة نهاية الويب Avigilon Unity Video متضمنًا إشعارات التنبيه على الهاتف المحمول	✓	✓	✓
Avigilon Unity Cloud عميل ويب	✓	✓	✓

1 تعتمد الحدود الفعلية على بيئة الأجهزة. يرجى مراجعة Avigilon Unity Server وأوراق البيانات الخاصة بالجهاز والحدود واجبة التطبيق.

2 انظر الحاشية 1 حول الحدود الفعلية.

3 انظر الحاشية 1 حول الحدود الفعلية.

ENTERPRISE	STANDARD	CORE	العميل
✓	✓	✓	تشفير FIPS 140-2 1
✓	✓	✓	إدارة الشهادات بين Avigilon Unity Client و Server
✓	✓	✓	تجاوز امتياز الطوارئ
✓	✓	✓	المصادقة من عاملين
✓	✓	✓	مقياس قوة كلمة السرية
✓	✓	✓	موضوعات واجهة التعامل المضينة والمظلمة
✓	✓	✓	عرض المواقع القابل للتحريم
✓	✓	✓	تصدير متعدد الكاميرات مع حماية اختيارية بكلمة مرور
✓	✓	✓	جدول تسجيل قابل للتكوين كل ساعة
✓	✓	✓	تكامل الدليل النشط
✓	✓	✓	طرق العرض المحفوظة
✓	✓	✓	خرائط مع رموز قابلة للتكوين ومعاينات صور مصغرة للكاميرا
✓	✓	✓	علامة صفحات الويب المتكاملة وعرضها
✓	✓	✓	واجهة نشاط محور الاهتمام
✓	✓	✓	ذكي Virtual Matrix
✓	✓	✓	التحقيقات التعاونية
✓	✓	✓	تصدير غير واضح لخصوصية الكاميرا المتعددة من نتائج بحث Avigilon Appearance Search

ENTERPRISE	STANDARD	CORE	بحث
✓	✓	✓	تصفية الجدول الزمني لكل من UAD و UMD مع عرض التخطي
✓	✓	✓	البحث الذكي عن الحركة
✓	✓	✓	البحث بالصور المصغرة
✓	✓	✓	البحث بالأحداث
✓	✓	✓	البحث عن معاملات نقاط البيع (POS)
✓	✓	✓	البحث بحدث لوحة الترخيص
✓	✓	✓	تقنية Avigilon Appearance Search
✓	✓	✓	البحث بالتنبيه

ENTERPRISE	STANDARD	CORE	AVIGILON UNITY VIDEO إمكانية التشغيل المتداخل مع أنظمة ACM
✓	✓	✓	مشغلات حدث الباب ومدخل اللوحة
✓	✓	✓	منح إذن الدخول عبر الباب
✓	✓	✓	الدخول المشترك للمشغل
✓	✓	✓	التحقق من الهوية لـ ACM
✓	✓	✓	البحث عن الهوية لـ ACM

ENTERPRISE	STANDARD	CORE	عمليات التكامل والوحدات النمطية للوظائف الإضافية
✓	✓	✓	محرك معاملات POS
✓	✓	✓	التعرف على لوحة أرقام المركبة مع قوائم مراقبة متعددة
✓	✓	✓	تكاملات مدعومة Avigilon ومطورة
✓	✓	✓	تكاملات نظام الطرف الثالث
✓	✓	✓	التعرف على الوجوه مع قوائم مراقبة متعددة
✓	✓	✓	الكشف عن الأسلحة النارية بصريًا

1 متاح حاليًا فقط لـ ACC 7.

ENTERPRISE	STANDARD	CORE	الميزات الإضافية
✓	✓	✓	إخطارات البريد الإلكتروني الخاصة بأحداث النظام والحركة
✓	✓	✓	عرض فيديو مُسجل تمت مصادقته من شخصين
✓	✓	✓	استبدال الكاميرا
✓	✓	✓	مشاركة مقطع الفيديو عبر الرابط (5 دقائق كحد أقصى)
✓	✓		إخطارات المحطة المركزية لاسيما ANSI / SIA DC-09-2013
✓	✓		مشغل البريد الإلكتروني للإدخال الرقمي
✓	✓		إدارة الشهادات بين Unity Client و Server
✓	✓		تجاوز امتياز الطوارئ
✓	✓		مشغل الإخراج الرقمي اليدوي
✓	✓		التسجيل الصوتي والمخرجات
✓	✓		مشغل حدث TMAPD
✓	✓		تكوين حدث تحليلات فيديو AdaptAI وتحليلات الفيديو ذاتية التعلم
✓	✓		وضع الاستعداد/ نمط الخصوصية
✓	✓		أرشيف فيديو لمرة واحدة
✓			تكوين تحليلات أجهزة Avigilon الذكاء الاصطناعي
✓			التسجيل المتكرر
✓			اتصالات تجاوز الفشل
✓			إشعارات Unity Client الإنذار والتصعيد
✓			إدارة التخزين المتدرج مع الأرشفة المتواصلة

الدعم

تعرف على المزيد واعثر على وثائق إضافية على avigilon.com أو أرسل بريدًا إلكترونيًا sales@avigilon.com من أجل الدعم الخاص بمنتج معين.

AVIGILON™



MOTOROLA SOLUTIONS

أكتوبر 2023 | مراجعة 1

Motorola Solutions, Inc. 2023 © جميع الحقوق محفوظة. تُعد MOTOROLA SOLUTIONS و MOTO و MOTOROLA وشعار M المُصمم علامات تجارية أو علامات تجارية مسجلة لشركة Motorola Trademark Holdings, LLC وتُستخدم بموجب ترخيص. AVIGILON وشعار AVIGILON ومركز تحكم AVIGILON و ACC و HDSM SmartCodec و LightCatcher هي علامات تجارية لشركة Avigilon Corporation. إن عدم وجود الرموز TM و® على مقربة من كل علامة تجارية في هذا المستند أو على الإطلاق ليس إخلاء مسؤولية عن ملكية العلامة التجارية ذات الصلة. جميع العلامات التجارية الأخرى ملكية خاصة بأصحابها المعنيين.