



نظام حورس 360

HORUS 360 AI SURVEILLANCE PLATFORM

دليل القطاعات الشامل | الموديولات وحالات الاستخدام
Comprehensive Sector Guide | Modules & Use Cases

13+

قطاع مخدوم
Sectors Served

55+

موديول متكامل
Integrated Modules

240+

حالة استخدام
Use Cases

يُقدّم نظام حورس 360 منصةً شاملة للذكاء الاصطناعي مخصصة للمراقبة الذكية وتحليل الفيديو في الوقت الفعلي.

يضم النظام أكثر من 50 موديولاً متخصصاً تغطي 13 قطاعاً حيوياً، مما يجعله الحل الأمثل للمؤسسات والحكومات والمنشآت بمختلف أحجامها.

Horus 360 delivers a comprehensive AI-powered platform for intelligent surveillance and real-time video analytics, with 50+ specialized modules covering 13 critical sectors.

فهرس المحتويات

TABLE OF CONTENTS

+	Modules 6	المستشفيات والرعاية الصحية · Healthcare & Hospitals	1
◎	Modules 6	التعليم والمدارس والجامعات · Education — Schools & Universities	2
★	Modules 6	الفنادق والضيافة والسياحة · Hotels, Hospitality & Tourism	3
◆	Modules 6	التجزئة والمولات التجارية · Retail & Shopping Malls	4
●	Modules 4	النقل والمواصلات العامة · Transportation & Public Transit	5
▲	Modules 5	الصناعة والمصانع والمنشآت · Industry, Manufacturing & Facilities	6
◆	Modules 4	الطاقة والبنية التحتية الحيوية · Energy & Critical Infrastructure	7
◇	Modules 4	المصارف والخدمات المالية · Banking & Financial Services	8
◎	Modules 4	المدن الذكية والبنية التحتية الحضرية · Smart Cities & Urban Infrastructure	9
▣	Modules 3	الأماكن الدينية والتراثية والأثرية · Religious, Heritage & Archaeological Sites	10
⬠	Modules 3	الجهات الحكومية والمنشآت الحيوية · Government & Critical Public Facilities	11
⬠	Modules 3	النوادي والمنشآت الرياضية · Sports Clubs & Recreational Facilities	12
≡	Modules 3	السوبر ماركت والهايبر ماركت · Supermarkets & Hypermarkets	13

SECTOR 1 +

المستشفيات والرعاية الصحية

HEALTHCARE & HOSPITALS

يوفر حورس 360 بيئة آمنة وتشغيلية فعالة للمستشفيات من خلال مراقبة ذكية تحترم خصوصية المرضى.

Horus 360 delivers a safe and operationally efficient environment for hospitals through smart surveillance that respects patient privacy.

♦ التحكم في الوصول للمناطق الحساسة — Sensitive Zone Access Control

#	حالة الاستخدام	Use Case
1	تقييد الوصول إلى غرف العمليات وأجنحة الأطفال	Restrict access to operating rooms and pediatric wards
2	التحقق من هوية الطاقم الطبي عند الدخول للمختبرات	Verify medical staff identity at laboratory entry points
3	رصد الزوار غير المصرح لهم في الأجنحة الحرجة	Detect unauthorized visitors in critical wards
4	تسجيل وتتبع كل من يدخل منطقة تخزين الأدوية	Log and track all personnel entering medication storage
5	إنذار فوري عند دخول شخص غير مصرح له لغرف الأطفال	Instant alert upon unauthorized entry to children's rooms

♦ سلامة المرضى والكشف عن الحوادث — Patient Safety & Incident Detection

#	حالة الاستخدام	Use Case
1	كشف سقوط المرضى تلقائياً وإبلاغ الفريق التمريضي فوراً	Automatically detect patient falls and instantly alert nursing staff
2	رصد المرضى المعرضين لخطر الهروب أو التجوال	Monitor patients at risk of elopement or wandering
3	تنبيه فوري عند اكتشاف حريق أو دخان في الجناح	Immediate alert upon fire or smoke detection in wards
4	متابعة المرضى في وحدات العناية المركزة بدقة عالية	High-precision monitoring of ICU patients
5	كشف المشاجرات أو السلوكيات العدائية في مناطق الاستقبال والطوارئ	Detect fights or aggressive behavior in reception and emergency areas

◆ إدارة حركة الأشخاص وتحليلها — People Flow Management & Analytics

#	حالة الاستخدام	Use Case
1	تحليل معدلات الازدحام في غرف الانتظار	Analyze congestion rates in waiting rooms
2	قياس أوقات الانتظار وتحسين توزيع الكوادر	Measure waiting times and optimize staff distribution
3	التعرف على السلوك غير الطبيعي أو العدواني	Detect abnormal or aggressive behavior
4	تتبع حركة المرضى ذوي الحالات الحرجة	Track movement of patients with critical conditions
5	توليد تقارير الطاقة الاستيعابية الفعلية لكل قسم	Generate actual capacity reports per department

◆ الالتزام بروتوكولات السلامة — Safety Protocol Compliance

#	حالة الاستخدام	Use Case
1	التحقق من ارتداء معدات الحماية الشخصية (PPE) للطواقم	Verify PPE compliance among medical staff
2	مراقبة إجراءات غسل اليدين وتطهيرها	Monitor hand hygiene and sanitization procedures
3	رصد التباعد في المناطق المزدحمة خلال أوقات الذروة	Monitor distancing in crowded areas during peak hours
4	الكشف عن المخالفات الإجرائية وتوثيقها تلقائياً	Detect and auto-document procedural violations

◆ الصيدليات و المعامل ومخازن الأدوية — Pharmacy, Laboratory & Medical Storage Monitoring

#	حالة الاستخدام	Use Case
1	مراقبة مستمرة لمخازن الأدوية والمستلزمات الطبية	Continuous monitoring of drug and medical supply stores
2	التنبيه عند الوصول غير المصرح به لخزائن الأدوية	Alert on unauthorized access to medicine cabinets
3	تسجيل وتتبع عمليات صرف الأدوية بالكامل	Log and track all medication dispensing operations
4	حماية المعامل والعينات والأجهزة الطبية عالية القيمة	Protect laboratories, samples, and high-value medical equipment
5	مراقبة حركة المعدات الطبية ومنع نقلها دون تصريح	Monitor medical equipment movement and prevent unauthorized transfer

◆ السلامة من الحرائق والكوارث — Fire & Emergency Safety

Use Case	حالة الاستخدام	#
Early detection of fire and smoke across all hospital departments	الكشف المبكر عن الحرائق والدخان في جميع أقسام المستشفى	1
Guide patients and visitors through safe evacuation routes	توجيه المرضى والزوار عبر مسارات الإخلاء الآمنة	2
Integrate with automatic alarm and fire suppression systems	التكامل مع منظومة الإنذار والإطفاء التلقائي	3

◆ سلامة وسلوك النزلاء — Guest Safety & Behavior

Use Case	حالة الاستخدام	#
Detect fights and aggressive behavior among guests	كشف المشاجرات والسلوكيات العدائية بين النزلاء	1
Detect harassment incidents and abnormal behavior	اكتشاف حالات التحرش والسلوكيات غير الطبيعية	2
Detect fainting and medical emergencies among guests	اكتشاف حالات الإغماء والطوارئ الصحية للنزلاء	3
Detect abandoned bags and items in public areas	كشف الحقائب والأغراض المتروكة في المناطق العامة	4

SECTOR 2 ©

التعليم والمدارس والجامعات

EDUCATION — SCHOOLS & UNIVERSITIES

يضمن حورس 360 بيئة تعليمية آمنة تحمي الطلاب والكوادر مع الحفاظ على انسيابية العمليات اليومية.

Horus 360 ensures a safe educational environment protecting students and staff while maintaining smooth daily operations.

♦ التحكم في الدخول والخروج — Entry & Exit Access Control

Use Case	حالة الاستخدام	#
Auto-log student entry/exit via face recognition	تسجيل دخول وخروج الطلاب تلقائياً بالتعرف على الوجه	1
Prevent unregistered strangers from entering school premises	منع دخول الغرباء غير المسجلين إلى حرم المدرسة	2
Send instant notifications to parents upon student arrival	إرسال إشعارات فورية لأولياء الأمور عند وصول الطالب	3
Track student absence and instantly notify administration	تتبع غياب الطلاب وتنبيه الإدارة فوراً	4
Prevent unaccompanied minor students from exiting without permission	منع خروج الطلاب القاصرين منفردين دون إذن	5
Detect entry into unauthorized internal zones within the campus	كشف الدخول إلى المناطق الداخلية غير المصرح بها داخل الحرم	6

♦ الطوارئ الصحية والسلامة من الحرائق — Student Health Emergencies & Fire Safety

Use Case	حالة الاستخدام	#
Detect smoking and e-cigarette (vape) use	كشف التدخين واستخدام السجائر الإلكترونية (Vape)	1
Detect fainting and sudden collapse	اكتشاف حالات الإغماء والسقوط المفاجئ	2
Detect motionless individuals for abnormal periods and issue alerts	رصد الأشخاص غير المتحركين لفترات غير طبيعية وإصدار تنبيه	3
Detect fire and smoke inside classrooms, labs, and educational buildings	كشف الحرائق والدخان داخل الفصول والمعامل والمباني التعليمية	4

◆ مراقبة السلامة داخل الحرم — On-Campus Safety Monitoring

Use Case	حالة الاستخدام	#
Detect bullying and student fights and alert administration	كشف التمر والمشاجرات بين الطلاب وإبلاغ الإدارة	1
Monitor unusual gatherings in isolated areas	رصد التجمعات غير الاعتيادية في الأماكن المعزولة	2
Alert upon suspicious object detection on campus	التنبيه عند وجود أجسام مشبوهة داخل الحرم	3
Monitor emergency exits to ensure they remain unobstructed	مراقبة مداخل ومخارج الطوارئ للتأكد من إبقائها مفتوحة	4
Detect external intrusion attempts outside school hours	كشف محاولات الاقتحام من الخارج خارج ساعات الدوام	5
Detect harassment incidents and abnormal behavior among students	اكتشاف حالات التحرش والسلوكيات غير الطبيعية بين الطلاب	6
Monitor fences and detect climbing or escape attempts	مراقبة الأسوار واكتشاف محاولات التسلق أو الهروب	7
Detect abandoned bags or objects inside classrooms and corridors	اكتشاف الحقائب أو الأجسام المتروكة داخل الفصول والممرات	8

◆ مراقبة قاعات الامتحانات — Exam Hall Monitoring

Use Case	حالة الاستخدام	#
Detect cheating and unauthorized communication during exams	كشف الغش والتواصل غير المسموح به أثناء الامتحانات	1
Ensure students remain in their designated seats	ضمان انتظام الطلاب في أماكنهم المحددة	2
Document exam sessions for legal purposes	توثيق الجلسات الامتحانية لأغراض قانونية	3
Verify student identities before exam hall entry	التحقق من هوية الطلاب قبل دخول قاعة الامتحان	4

◆ إدارة مواقف المدرسة والجامعة — School & Campus Parking Management

Use Case	حالة الاستخدام	#
Automatically read license plates at entrances	قراءة لوحات السيارات عند المداخل تلقائياً	1
Control access for authorized vehicles only	التحكم في وصول المركبات المصرح لها فقط	2
Manage student and faculty parking by authorization level	إدارة مواقف الطلاب والأساتذة وفق الصلاحيات	3
Issue alerts when permitted parking time is exceeded	إصدار تنبيهات عند انتهاء وقت الإيقاف المسموح	4

◆ تحليل بيئة الفصل والمشاركة — Classroom Environment & Engagement Analytics

Use Case	حالة الاستخدام	#
Analyze attention and engagement levels inside classrooms	تحليل مستوى الانتباه والتفاعل داخل الفصل الدراسي	1
Monitor student absence from seats inside the classroom	رصد غياب الطلاب عن مقاعدهم داخل الفصل	2
Detect any vandalism of school property	كشف أي نشاط تخريبي للممتلكات المدرسية	3

SECTOR 3 ★

الفنادق والضيافة والسياحة

HOTELS, HOSPITALITY & TOURISM

يرفع حورس 360 مستوى الضيافة من خلال تأمين خمس نجوم يضمن راحة الضيوف ويحمي أصول المنشأة.

Horus 360 elevates hospitality through five-star security ensuring guest comfort and protecting facility assets.

◆ مراقبة المداخل واللوبى والمناطق العامة — Entrance, Lobby & Public Area Monitoring

#	حالة الاستخدام	Use Case
1	مراقبة مداخل الفندق واللوبى على مدار الساعة	Monitor hotel entrances and lobby 24/7
2	كشف الأفراد غير المقيمين في المناطق المقيدة	Detect non-residents in restricted areas
3	رصد الأنشطة غير المعتادة في مناطق المسابح والنوادي	Monitor unusual activities in pool and club areas
4	توفير سجل كامل للدخول والخروج لأغراض الأمن	Maintain complete entry/exit records for security
5	التعرف على ضيوف VIP لتفعيل بروتوكولات الاستقبال التلقائية	Recognize VIP guests to trigger automatic reception protocols
6	الكشف المبكر عن حالات الغرق أو الخطر في حمامات السباحة	Early detection of drowning or danger in swimming pools

◆ مراقبة المطاعم والمطابخ والمخازن — F&B, Kitchen & Storage Monitoring

#	حالة الاستخدام	Use Case
1	ضمان الالتزام بمعايير النظافة في المطابخ	Ensure hygiene standard compliance in kitchens
2	رصد حركة البضائع والمخزون لمنع السرقة	Monitor inventory movement to prevent theft
3	تحليل حركة الضيوف في المطعم لتحسين الخدمة	Analyze guest flow in restaurants to improve service
4	مراقبة إجراءات سلامة الغذاء وضمان تطبيقها	Monitor food safety procedures and ensure compliance
5	تحليل كثافة النزلاء داخل المطاعم وقاعات المناسبات	Analyze guest density inside restaurants and event halls

◆ إدارة مواقف السيارات وأسطول النقل — Parking & Valet Management

#	حالة الاستخدام	Use Case
1	التعرف التلقائي على مركبات الضيوف لدى الوصول	Auto-recognize guest vehicles upon arrival
2	إدارة مواقف الفاليه بشكل آلي ودقيق	Manage valet parking automatically and precisely
3	تتبع المركبات وإصدار تقارير الدخول والخروج	Track vehicles and generate entry/exit reports
4	الكشف عن مركبات غير مرخصة في موقف الفندق	Detect unauthorized vehicles in hotel parking

◆ أمن الغرف والأجنحة الخاصة — Room & Suite Security

#	حالة الاستخدام	Use Case
1	مراقبة الممرات والطوابق لمنع الدخول غير المصرح به	Monitor corridors and floors to prevent unauthorized entry
2	التنبيه عند محاولة العبث بأقفال الغرف	Alert upon room lock tampering attempts
3	حماية الأجنحة الرئاسية والغرف الفاخرة بطبقة أمان إضافية	Extra security layer for presidential suites and luxury rooms

◆ السلامة من الحرائق والكوارث — Fire & Emergency Safety

#	حالة الاستخدام	Use Case
1	الكشف المبكر عن الحرائق والدخان في جميع الطوابق	Early fire and smoke detection across all floors
2	توجيه الضيوف عبر مسارات الإخلاء الآمنة	Guide guests through safe evacuation routes
3	التكامل مع منظومة الإنذار والإطفاء التلقائي	Integrate with automatic alarm and fire suppression systems

SECTOR 4 ◆

التجزئة والمولات التجارية

RETAIL & SHOPPING MALLS

يوفر حورس 360 ذكاءً تجارياً شاملاً للتجزئة يمكن من منع الخسائر وتحسين تجربة التسوق وزيادة الكفاءة التشغيلية.

Horus 360 provides comprehensive retail intelligence enabling loss prevention, enhanced shopping experience, and operational efficiency.

◆ منع الخسائر ومكافحة السرقة — Loss Prevention & Anti-Theft

#	حالة الاستخدام	Use Case
1	كشف سلوك السرقة من الرفوف وإصدار تنبيهات فورية	Detect shelf theft behavior and issue instant alerts
2	تحديد الأشخاص المعروفين بالسرقة عند دخولهم	Identify known shoplifters upon entry
3	مراقبة غرف القياس ومناطق الدفع للكشف عن الغش	Monitor fitting rooms and payment areas for fraud
4	تتبع البضائع ذات القيمة العالية بشكل مستمر	Continuously track high-value merchandise
5	توليد تقارير السرقة والخسائر بشكل أسبوعي وشهري	Generate weekly and monthly theft and loss reports

◆ تحليل سلوك المتسوقين والعملاء — Shopper Behavior & Customer Analytics

#	حالة الاستخدام	Use Case
1	تتبع مسارات العملاء داخل المتجر لفهم سلوك التسوق	Track customer paths to understand shopping behavior
2	قياس نسبة التحويل من الزيارة إلى الشراء	Measure conversion rates from visit to purchase
3	تحليل فعالية عروض النوافذ والتجهيزات التسويقية	Analyze window display and promotional setup effectiveness
4	تحديد الأوقات والمناطق الأكثر ازدحاماً في المول	Identify peak hours and most congested mall zones
5	إعداد خرائط حرارية لتحركات العملاء داخل المتجر	Generate heat maps of customer movements inside store

◆ إدارة الطوابير وتجربة العميل — Queue Management & Customer Experience

#	حالة الاستخدام	Use Case
1	قياس وقت الانتظار في طوابير الصندوق	Measure waiting time at checkout queues
2	تنبيه الإدارة لفتح كاونترات إضافية عند الازدحام	Alert management to open additional counters during crowding
3	قياس مستوى رضا العملاء بتحليل تعبيرات الوجه	Measure customer satisfaction via facial expression analysis
4	تحليل متوسط وقت التسوق لكل زيارة	Analyze average shopping time per visit

◆ إدارة مواقف السيارات الذكية — Smart Parking Management

#	حالة الاستخدام	Use Case
1	تحديد الأماكن الشاغرة وتوجيه العملاء إليها	Identify available spaces and guide customers accordingly
2	قراءة لوحات المركبات لضمان أمن الموقف	Read license plates to ensure parking lot security
3	تحليل معدلات الإشغال لتحسين التخطيط التشغيلي	Analyze occupancy rates to improve operational planning
4	الكشف عن المركبات المتروكة لفترات مطولة	Detect vehicles left for extended periods

◆ مراقبة أمن المستأجرين والمحلات — Tenant & Store Security Monitoring

#	حالة الاستخدام	Use Case
1	توفير تغطية أمنية شاملة لجميع محلات المول	Provide full security coverage for all mall stores
2	رصد أوقات الفتح والإغلاق وتوثيقها	Monitor and document store opening and closing times
3	كشف محاولات الاقتحام بعد ساعات العمل	Detect break-in attempts after business hours

◆ السلامة والأمن العام للمول — General Mall Safety & Security

Use Case	حالة الاستخدام	#
Detect fights and aggressive behavior among visitors	كشف المشاجرات والسلوك العدائي بين الزوار	1
Detect harassment incidents and abnormal behavior	اكتشاف حالات التحرش والسلوكيات غير الطبيعية	2
Secure storage rooms and staff-only areas	تأمين المخازن والمناطق الخاصة بالموظفين	3
Detect abandoned bags or items	اكتشاف الحقائب أو الأغراض المتروكة	4
Detect vandalism and property tampering attempts	كشف محاولات التخريب والعبث بالممتلكات	5
Monitor emergency exits to ensure they remain clear	مراقبة مخارج الطوارئ للتأكد من سلامتها	6
Detect fire and smoke throughout the mall	كشف الحرائق والدخان في جميع مناطق المول	7

SECTOR 5 •

النقل والمواصلات العامة

TRANSPORTATION & PUBLIC TRANSIT

يضمن حورس 360 سلامة ركاب وسائل النقل العام والخاص مع تحسين الكفاءة التشغيلية لمنظومة التنقل.

Horus 360 ensures passenger safety across public and private transport while improving the operational efficiency of mobility systems.

♦ مراقبة المحطات والأرصفة — Station & Platform Monitoring

#	حالة الاستخدام	Use Case
1	كشف التجاوزات على خطوط الأمان في المحطات	Detect safety line violations at stations
2	مراقبة الازدحام على الأرصفة وتنظيم الدخول	Monitor platform crowding and regulate entry
3	رصد المتشردين والسلوك المشبوه في المحطات	Detect loiterers and suspicious behavior at stations
4	تحليل حركة الركاب لتحسين جداول التشغيل	Analyze passenger flow to optimize service schedules
5	كشف حالات الطوارئ كالسقوط على القضبان فوراً	Instantly detect emergencies such as falls onto tracks

♦ التعرف على لوحات المركبات (LPR) — License Plate Recognition (LPR)

#	حالة الاستخدام	Use Case
1	رصد المركبات المسروقة أو ذات السجلات الجنائية	Detect stolen or criminally flagged vehicles
2	تطبيق أنظمة الدفع الإلكتروني في نقاط العبور	Enforce electronic payment at transit checkpoints
3	ضبط وتوثيق مخالفات الدخول غير المصرح به	Record and document unauthorized entry violations
4	تتبع حركة المركبات عبر نقاط المراقبة المختلفة	Track vehicle movement across monitoring points

◆ مراقبة الحوادث المرورية — Traffic Incident Monitoring

Use Case	حالة الاستخدام	#
Automatically detect accidents and collisions	الكشف التلقائي عن الحوادث والاصطدامات	1
Monitor vehicles stopped in prohibited areas	رصد السيارات المتوقفة في الأماكن المحظورة	2
Measure speed and record speeding violations	قياس السرعة وتسجيل مخالفات تجاوز الحد	3
Detect wrong-way driving and issue immediate alerts	الكشف عن السير بعكس الاتجاه وإصدار تنبيهات فورية	4
Generate incident reports for security and insurance authorities	توليد تقارير الحوادث للجهات الأمنية والتأمينية	5

◆ سلامة الركاب داخل المركبات — In-Vehicle Passenger Safety

Use Case	حالة الاستخدام	#
Monitor driver behavior and detect distraction or fatigue	مراقبة سلوك السائق والكشف عن التشتت أو التعب	1
Alert upon speeding or dangerous driving behavior	التنبيه عند تجاوز السرعة المحددة أو القيادة الخطرة	2
Document incidents inside public vehicles completely	توثيق الحوادث داخل المركبات العامة بالكامل	3

SECTOR 6 ▲

الصناعة والمصانع والمنشآت

INDUSTRY, MANUFACTURING & FACILITIES

يعزز حورس 360 السلامة المهنية ويحمي المنشآت الصناعية من خلال مراقبة ذكية مدمجة مع أنظمة التحكم الصناعي.

Horus 360 enhances occupational safety and protects industrial facilities through smart surveillance integrated with industrial control systems.

◆ مراقبة سلامة العمال والالتزام بمعايير HSE — Worker Safety & HSE Compliance

#	حالة الاستخدام	Use Case
1	التحقق من ارتداء معدات الحماية الشخصية (خوذة، صدرية، نظارات)	Verify PPE compliance - helmet, vest, goggles
2	الكشف عن الدخول إلى مناطق الخطر دون إذن	Detect unauthorized entry into hazardous zones
3	رصد الإجهاد الشديد أو الوقوع أثناء العمل	Detect severe fatigue or falls during work shifts
4	مراقبة المناطق المحيطة بالآلات الثقيلة والمتحركة	Monitor areas surrounding heavy and moving machinery
5	إصدار تقارير مخالفات السلامة أسبوعياً	Generate weekly safety violation reports
6	توثيق الحوادث لمتطلبات التأمين والامتثال القانوني	Document incidents for insurance and legal compliance

◆ مراقبة خطوط الإنتاج والجودة — Production Line & Quality Monitoring

#	حالة الاستخدام	Use Case
1	رصد التوقفات غير المخطط لها في خطوط الإنتاج	Monitor unplanned stoppages in production lines
2	الكشف عن الأعطال في معدات التصنيع	Detect faults or anomalies in manufacturing equipment
3	قياس كفاءة الإنتاج وتحليل الانحرافات	Measure production efficiency and analyze deviations
4	مراقبة جودة المنتج بصرياً باستخدام الذكاء الاصطناعي	Visually monitor product quality using AI

الكشف عن الحرائق والغازات الخطرة — Fire & Hazardous Gas Detection

#	حالة الاستخدام	Use Case
1	الكشف المبكر عن الحرائق والدخان في المصانع	Early fire and smoke detection in manufacturing facilities
2	تحديد مصدر الانسكابات الكيميائية أو تسرب الغاز	Identify the source of chemical spills or gas leaks
3	التكامل مع أنظمة الإخلاء لتوجيه العمال بأمان	Integrate with evacuation systems to safely guide workers
4	الكشف الحراري عن نقاط السخونة الزائدة في الآلات	Thermal detection of overheating hotspots in machinery

أمن المحيط وحماية الأصول — Perimeter Security & Asset Protection

#	حالة الاستخدام	Use Case
1	مراقبة حدود المنشأة والتنبيه عند الاختراق	Monitor facility perimeter and alert upon breach
2	تتبع حركة الأصول والمعدات الثمينة داخل المصنع	Track movement of valuable assets and equipment inside factory
3	رصد أي محاولة تخريب أو سرقة للمعدات الصناعية	Detect any vandalism or theft of industrial equipment
4	حماية المخازن والمواد الخطرة أو عالية القيمة	Protect warehouses and hazardous or high-value materials

السلامة التشغيلية وحركة المرور الداخلية — Operational Safety & Internal Traffic Management

#	حالة الاستخدام	Use Case
1	كشف السلوكيات غير الآمنة أو العدائية بين العمال	Detect unsafe or aggressive behavior among workers
2	مراقبة حركة المشاة والمركبات ومنع التصادم داخل المنشأة	Monitor pedestrian and vehicle movement to prevent collisions on-site
3	اكتشاف الانسكابات والمخاطر التشغيلية	Detect spills and operational hazards
4	تحليل كثافة العاملين داخل المناطق المختلفة	Analyze worker density across different zones
5	كشف الأجسام أو المعدات المتروكة في مناطق التشغيل	Detect abandoned objects or equipment in operating areas

SECTOR 7 ♦

الطاقة والبنية التحتية الحيوية

ENERGY & CRITICAL INFRASTRUCTURE

يحمي حورس 360 منشآت الطاقة والبنية التحتية الحيوية من التهديدات ويضمن استمرارية العمليات.

Horus 360 protects energy and critical infrastructure from security threats and ensures uninterrupted operational continuity.

♦ حماية المحيط الخارجي للمنشآت — Facility Perimeter Protection

#	حالة الاستخدام	Use Case
1	رصد أي اختراق للأسيجة أو حدود المنشآت الحيوية	Detect any breach of fences at critical facilities
2	تتبع المركبات والأفراد في المناطق المحيطة	Track vehicles and individuals in surrounding areas
3	التكامل مع أنظمة الإضاءة والإنذار المبكر	Integrate with lighting and early warning systems
4	الكشف عن حركة بشرية في الأماكن غير المأهولة ليلاً	Detect human movement in uninhabited areas at night
5	كشف محاولات تسلق الأسيجة أو الاختراق البري	Detect fence-climbing or land infiltration attempts

♦ مراقبة محطات التوليد والتوزيع — Generation & Distribution Station Monitoring

#	حالة الاستخدام	Use Case
1	مراقبة المعدات الحيوية والكشف المبكر عن الأعطال	Monitor critical equipment and detect early faults
2	رصد التغيرات الحرارية الشاذة في معدات التوزيع	Monitor abnormal thermal changes in distribution equipment
3	توثيق أعمال الصيانة والزيارات التقنية بالكامل	Fully document maintenance work and technical visits
4	التحقق من حضور فرق الصيانة ومطابقة جدول العمل	Verify maintenance team presence and schedule compliance

مراقبة خطوط النقل والأنابيب — Transmission Lines & Pipeline Monitoring

#	حالة الاستخدام	Use Case
1	كشف الأنشطة غير المشروعة بالقرب من الأنابيب	Detect illegal activities near pipelines
2	رصد أعمال الحفر غير المصرح بها في مناطق الشبكات	Monitor unauthorized excavation in network areas
3	الكشف المبكر عن الانسكابات أو الاختراقات	Early detection of spills or pipeline breaches
4	مراقبة أبراج خطوط الجهد العالي من الوصول غير المصرح	Monitor high-voltage tower access for unauthorized entry

التكامل مع مركز التحكم المركزي — SCADA — SCADA & Central Control Integration

#	حالة الاستخدام	Use Case
1	ربط كاميرات المراقبة بشكل مباشر مع نظام SCADA	Directly link surveillance cameras with SCADA system
2	تنبيهات مرئية تلقائية عند اكتشاف أي خلل تشغيلي	Auto visual alerts upon detection of any operational fault
3	توليد سجلات أمنية شاملة للتدقيق والامتثال	Generate comprehensive security logs for auditing and compliance

SECTOR 8 ◇

المصارف والخدمات المالية

BANKING & FINANCIAL SERVICES

يوفر حورس 360 الحماية الأمنية المتكاملة للبنوك ومراكز الخدمات المالية مع الامتثال للمتطلبات التنظيمية.

Horus 360 delivers comprehensive security for banks and financial centers while meeting all regulatory compliance requirements.

◇ مراقبة الصرافات الآلية — ATM Surveillance — ATM

#	حالة الاستخدام	Use Case
1	رصد محاولات العبث بالصرافات أو تركيب أجهزة سرقة	Detect ATM tampering or skimming device installation
2	الكشف عن الأشخاص الذين يراقبون العملاء أثناء السحب	Detect individuals surveilling customers during withdrawals
3	توثيق جميع المعاملات بالفيديو للأدلة الجنائية	Document all transactions on video for forensic evidence
4	التنبيه الفوري عند اكتشاف أي عطل أو تدخل غير مشروع	Immediate alert upon malfunction or unlawful interference
5	مراقبة المنطقة المحيطة بالصراف على مدار الساعة	Monitor the surrounding ATM area 24/7

◇ مراقبة الخزائن وغرف العمليات — Vault & Operations Room Monitoring

#	حالة الاستخدام	Use Case
1	تسجيل وتدقيق كل دخول إلى غرف الخزائن	Log and audit all vault room entry events
2	التحقق البيومتري للموظفين المصرح لهم بالوصول	Biometric verification for authorized staff
3	رصد الانحرافات عن الإجراءات الأمنية المعتادة	Monitor deviations from standard security procedures
4	منع الوصول الانفرادي لغرف الخزائن بدون مرافق	Prevent solo access to vault rooms without escort

كشف السلوك المشبوه في القاعات — Suspicious Behavior Detection in Banking Halls

Use Case	حالة الاستخدام	#
Identify individuals returning repeatedly without transactions	التعرف على أشخاص يعودون بشكل متكرر دون معاملات	1
Detect face covering or suspicious clothing in banking halls	كشف تغطية الوجه أو ارتداء ملابس مثيرة للريبة	2
Monitor abnormal movement near teller counters	رصد الحركة غير الطبيعية بالقرب من كاونترات الصرافين	3
Instant alert upon detecting threatening or aggressive behavior	التنبيه الفوري عند رصد سلوك تهديدي أو عدواني	4

أمن المناطق الخلفية والمكاتب — Back-Office & Staff Area Security

Use Case	حالة الاستخدام	#
Monitor administrative areas to prevent unauthorized access	مراقبة المناطق الإدارية لمنع الوصول غير المصرح به	1
Verify staff identity upon entry to server rooms	التحقق من هوية الموظفين عند الدخول لغرف الخوادم	2
Monitor any unusual behavior from internal employees	رصد أي تصرف غير معتاد من الموظفين الداخليين	3

SECTOR 9 •

المدن الذكية والبنية التحتية الحضرية

SMART CITIES & URBAN INFRASTRUCTURE

يُشكّل حورس 360 العمود الفقري لمنظومة المدينة الذكية من خلال دمج الذكاء الاصطناعي في إدارة الفضاء الحضري.

Horus 360 forms the backbone of smart city ecosystems by integrating AI into comprehensive urban space management.

♦ مراقبة الشوارع والميادين العامة — Street & Public Square Surveillance

#	حالة الاستخدام	Use Case
1	مراقبة الأماكن العامة وتحديد مناطق الجريمة المتكررة	Monitor public areas and identify crime hotspots
2	التعرف على المطلوبين أمنياً في الأماكن العامة	Identify security-wanted individuals in public spaces
3	رصد التجمعات الكبيرة وإدارة حشود الفعاليات	Monitor large gatherings and manage event crowds
4	تحليل بيانات الحركة البشرية لتحسين التخطيط الحضري	Analyze pedestrian data to improve urban planning
5	الكشف عن التشرّد والإزعاج العام وإبلاغ الجهات المختصة	Detect loitering and public nuisance and notify authorities

♦ إدارة المرور والتحكم في الإشارات — Traffic Management & Signal Control

#	حالة الاستخدام	Use Case
1	تحسين توقيت إشارات المرور بناءً على كثافة المركبات	Optimize traffic light timing based on vehicle density
2	كشف المخالفات المرورية وتوثيقها تلقائياً	Detect and auto-document traffic violations
3	رصد الحوادث والاختناقات للاستجابة السريعة	Monitor accidents and congestion for rapid response
4	تحليل الأنماط المرورية لتحسين تخطيط الطرق	Analyze traffic patterns to improve road planning

◆ إدارة النفايات والبيئة الحضرية — Waste & Urban Environment Management

#	حالة الاستخدام	Use Case
1	رصد مستوى امتلاء حاويات القمامة بشكل تلقائي	Automatically monitor garbage bin fill levels
2	كشف التخلص غير القانوني من النفايات	Detect illegal waste disposal
3	مراقبة نظافة الشوارع والمتنزهات والتبليغ عن المخالفات	Monitor street and park cleanliness and report violations

◆ حماية البنية التحتية الحضرية — Urban Infrastructure Protection

#	حالة الاستخدام	Use Case
1	مراقبة الجسور والأنفاق والمباني الحيوية	Monitor bridges, tunnels, and critical buildings
2	كشف التخريب أو الكتابة على الجدران في الأماكن العامة	Detect vandalism or graffiti in public areas
3	التنبيه الفوري عند رصد أي نشاط تخريبي للبنية التحتية	Instant alert upon detected infrastructure sabotage activity

SECTOR 10 ♦

الأماكن الدينية والتراثية والأثرية

RELIGIOUS, HERITAGE & ARCHAEOLOGICAL SITES

يوفر حورس 360 حلولاً خاصة لحماية الأماكن المقدسة والتراثية مع احترام خصوصيتها وتحسين تجربة الزوار.

Horus 360 provides dedicated solutions protecting sacred and heritage sites while respecting privacy and enhancing visitor experience.

♦ إدارة حشود الزوار والحجاج — Visitor & Pilgrim Crowd Management

#	حالة الاستخدام	Use Case
1	تحليل كثافة الحشود لمنع الازدحام والحوادث	Analyze crowd density to prevent congestion and incidents
2	توجيه الحشود عبر مسارات آمنة ومنظمة	Guide crowds via safe and organized pathways
3	رصد الأشخاص المفقودين والمساعدة في إيجادهم	Monitor missing persons and assist in locating them
4	تنسيق استجابة الطوارئ خلال المناسبات الكبرى	Coordinate emergency response during major events
5	إدارة تدفق الزوار وفق الطاقة الاستيعابية للموقع	Manage visitor flow according to site capacity

♦ حماية المقتنيات والتراث المادي — Artifacts & Heritage Asset Protection

#	حالة الاستخدام	Use Case
1	مراقبة القطع الأثرية والمقتنيات القيمة على مدار الساعة	Monitor artifacts and valuable collections 24/7
2	الكشف عن أي محاولة لمس أو إتلاف المقتنيات	Detect any attempt to touch or damage collections
3	توثيق الزيارات والحوادث للتقارير والتأمين	Document visits and incidents for reports and insurance
4	كشف أجهزة التصوير غير المصرح بها داخل المتحف	Detect unauthorized photography devices inside museum

Perimeter Security & After-Hours Protection — الأمن المحيطي وساعات الإغلاق

Use Case	حالة الاستخدام	#
Monitor site perimeters outside visiting hours	مراقبة حدود الموقع خارج ساعات الدوام	1
Detect unauthorized nighttime entry and alert security	كشف الدخول غير المصرح به ليلاً وإبلاغ الحراسة	2
Protect against deliberate vandalism or graffiti on heritage walls	الحماية من الإتلاف المتعمد أو الكتابة على الجدران التاريخية	3
Document nighttime sessions for investigation purposes	توثيق الجلسات الليلية لأغراض التحقيق	4

SECTOR 11

الجهات الحكومية والمنشآت الحيوية

GOVERNMENT & CRITICAL PUBLIC FACILITIES

يوفر حورس 360 منظومة أمنية ذكية للجهات الحكومية والمنشآت الحيوية تدعم اتخاذ القرار في الوقت المناسب وتحمي المرافق العامة وروادها.

Horus 360 provides an intelligent security ecosystem for government bodies and critical facilities that supports timely decision-making and protects public premises and visitors.

الأمن المحيطي والتحكم في الدخول — Perimeter Security & Access Control

Use Case	حالة الاستخدام	#
Detect intrusion and unauthorized entry into restricted areas	كشف التسلل والدخول غير المصرح به إلى المناطق المحظورة	1
Monitor facility fences and perimeter 24/7	مراقبة الأسوار والمحيط الخارجي للمنشأة على مدار الساعة	2
Analyze movement of individuals and vehicles around the facility	تحليل حركة الأفراد والمركبات حول المنشأة	3
Detect abnormal presence inside the facility after working hours	كشف التواجد غير الطبيعي داخل المنشأة خارج ساعات العمل	4

أمن مناطق استقبال الجمهور — Public Reception Area Security

Use Case	حالة الاستخدام	#
Detect fights and aggressive behavior in public reception areas	كشف المشاجرات والسلوكيات العدائية في مناطق استقبال الجمهور	1
Detect abnormal behavior or suspicious conduct	اكتشاف السلوكيات غير الطبيعية أو التصرفات المشبوهة	2
Monitor abnormal gatherings within the facility	رصد التجمعات غير الطبيعية داخل المنشأة	3
Monitor waiting areas and reduce congestion	مراقبة مناطق الانتظار والحد من التكدسات	4

◆ حماية الممتلكات والكشف عن المخاطر — Asset Protection & Hazard Detection

Use Case	حالة الاستخدام	#
Detect vandalism or tampering attempts on public property	كشف محاولات التخريب أو العبث بالممتلكات العامة	1
Detect abandoned bags or objects and issue instant alerts	اكتشاف الحقائب أو الأجسام المتروكة وإصدار تنبيه فوري	2
Early detection of fire and smoke inside the facility	الكشف المبكر عن الحرائق والدخان داخل المنشأة	3

SECTOR 12

النوادي والمنشآت الرياضية

SPORTS CLUBS & RECREATIONAL FACILITIES

يمنح حورس 360 النوادي والمنشآت الرياضية القدرة على اكتشاف الحوادث ومخاطر السلامة بسرعة في بيئات تعتمد على الحركة المستمرة والتجمعات الكبيرة.

Horus 360 gives sports clubs and recreational facilities the ability to rapidly detect incidents and safety risks in environments defined by constant movement and large gatherings.

◆ سلامة اللاعبين والأنشطة الرياضية — Player & Activity Safety

#	حالة الاستخدام	Use Case
1	اكتشاف الإصابات والسقوط وحالات الإغماء أثناء الأنشطة الرياضية	Detect injuries, falls, and fainting during sports activities
2	مراقبة حمامات السباحة والكشف المبكر عن حالات الغرق والخطر	Monitor swimming pools and provide early detection of drowning and danger
3	كشف التدخين واستخدام السجائر الإلكترونية (Vape)	Detect smoking and e-cigarette (vape) use

◆ أمن الجماهير وإدارة الفعاليات — Spectator Security & Event Management

#	حالة الاستخدام	Use Case
1	كشف المشاجرات والعنف بين اللاعبين أو الجماهير	Detect fights and violence among players or spectators
2	اكتشاف السلوكيات غير الطبيعية بين الحضور	Detect abnormal behavior among attendees
3	مراقبة التكدسات وإدارة الحشود أثناء الفعاليات الرياضية	Monitor congestion and manage crowds during sporting events

◆ التحكم في الوصول وحماية المنشأة — Access Control & Facility Protection

Use Case	حالة الاستخدام	#
Secure club entry and exit gates	تأمين بوابات الدخول والخروج للنادي	1
Detect unauthorized access to technical areas and equipment rooms	كشف الدخول غير المصرح به إلى المناطق الفنية وغرف المعدات	2
Detect abandoned bags or objects	اكتشاف الحقائب أو الأجسام المتروكة	3
Detect presence inside the facility after closing hours	كشف التواجد داخل المنشأة بعد ساعات الإغلاق	4
Detect fire and smoke inside gyms and storage areas	كشف الحرائق والدخان داخل الصالات الرياضية والمخازن	5

SECTOR 13 ■

السوبر ماركت والهايپر ماركت

SUPERMARKETS & HYPERMARKETS

يدعم حورس 360 سلاسل السوبر ماركت والهايپر ماركت بمنظومة ذكاء اصطناعي تقلل الخسائر وتحسن تجربة التسوق في بيئة عمل مستمرة الحركة.

Horus 360 supports supermarket and hypermarket chains with an AI ecosystem that reduces losses and enhances the shopping experience in a constantly active operating environment.

◆ منع الخسائر والسلوكيات الأمنية — Loss Prevention & Security Behavior

#	حالة الاستخدام	Use Case
1	كشف السرقات والسلوكيات المشبوهة داخل الفروع	Detect theft and suspicious behavior inside branches
2	مراقبة محاولات إخفاء المنتجات	Monitor product concealment attempts
3	كشف المشاجرات والسلوكيات العدائية	Detect fights and aggressive behavior
4	اكتشاف حالات التحرش والسلوكيات غير الطبيعية	Detect harassment incidents and abnormal behavior

◆ سلامة العملاء وتجربة الدفع — Customer Safety & Checkout Experience

#	حالة الاستخدام	Use Case
1	تحليل الطوابير والتكدسات أمام صناديق الدفع	Analyze queues and congestion at checkout counters
2	اكتشاف حالات الإغماء والحوادث المفاجئة	Detect fainting and sudden accidents
3	كشف الانسكابات لمنع حوادث الانزلاق	Detect spills to prevent slip hazards

◆ أمن المخازن ومناطق التشغيل — Storage & Operations Security

Use Case	حالة الاستخدام	#
Monitor storage rooms and cold-storage areas	مراقبة المخازن وغرف التبريد	1
Monitor goods loading and unloading areas	مراقبة مناطق تحميل وتنزيل البضائع	2
Early detection of fire and smoke	الكشف المبكر عن الحرائق والدخان	3
Detect presence inside branches after closing hours	كشف التواجد داخل الفروع بعد مواعيد الإغلاق	4

ملخص القطاعات والإحصائيات

SECTOR SUMMARY & STATISTICS

إجمالي القطاعات: 13 | إجمالي الموديولات: 57 | إجمالي حالات الاستخدام: 242

Total Sectors: 13 | Total Modules: 57 | Total Use Cases: 242

🎓 التعليم والمدارس والجامعات Education — Schools & Universities 6 Modules · 29 Use Cases	⚕️ المستشفيات والرعاية الصحية Healthcare & Hospitals 6 Modules · 27 Use Cases
💎 التجزئة والمولات التجارية Retail & Shopping Malls 6 Modules · 28 Use Cases	★ الفنادق والضيافة والسياحة Hotels, Hospitality & Tourism 6 Modules · 25 Use Cases
▲ الصناعة والمصانع والمنشآت Industry, Manufacturing & Facilities 5 Modules · 23 Use Cases	• النقل والمواصلات العامة Transportation & Public Transit 4 Modules · 17 Use Cases
◇ المصارف والخدمات المالية Banking & Financial Services 4 Modules · 16 Use Cases	◆ الطاقة والبنية التحتية الحيوية Energy & Critical Infrastructure 4 Modules · 16 Use Cases
⦿ الأماكن الدينية والتراثية والأثرية Religious, Heritage & Archaeological Sites 3 Modules · 13 Use Cases	⦿ المدن الذكية والبنية التحتية الحضرية Smart Cities & Urban Infrastructure 4 Modules · 15 Use Cases
● النوادي والمنشآت الرياضية Sports Clubs & Recreational Facilities 3 Modules · 11 Use Cases	● الجهات الحكومية والمنشآت الحيوية Government & Critical Public Facilities 3 Modules · 11 Use Cases
■ السوبر ماركت والهايپر ماركت Supermarkets & Hypermarkets 3 Modules · 11 Use Cases	
للتواصل والاستفسار info@sandex-ai.com - 01000066161	