

Luxriot®

Enterprise-level video management
solutions tailored for distinct verticals

WHO WE ARE

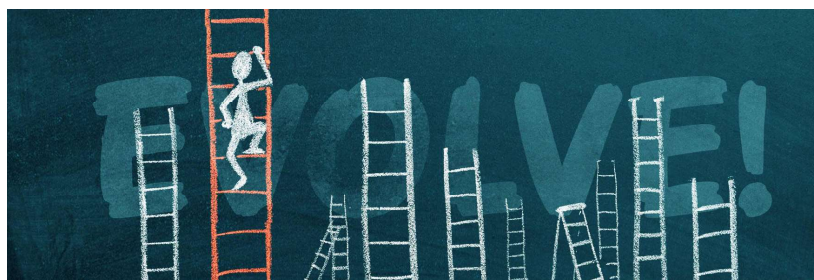
Luxriot คือ บริษัทพัฒนาโปรแกรมชั้นนำสำหรับแนวทางการจัดการวิดีโอ ที่ให้ประสิทธิภาพสูง สร้างมูลค่าที่เหนือกว่า การบริการที่โดดเด่น ทั้งใช้งาน SME และการใช้งานระดับองค์กรทั่วโลก

ปี 2005 บริษัทได้เปิดตัว Luxriot VMS เป็นผลิตภัณฑ์การจัดการบริหารวิดีโอแรก และตั้งแต่นั้นเป็นต้นมา ทางบริษัทได้พัฒนาระดับฟังก์ชันของซอฟต์แวร์และปรับเปลี่ยนรูปแบบตามความต้องการของลูกค้าตามรูปแบบอุตสาหกรรมของลูกค้า โดย Luxriot ปัจจุบันนี้ได้มีใช้งานกว้างขวางถึง 196 ประเทศ ครอบคลุมการจัดการกล้องนับล้านทั่วโลก

ปี 2016 บริษัทได้เปิดตัว Luxriot Evo ผลิตภัณฑ์ระบบประหยักรทรัพยากรของการบริหารจัดการรูปแบบใหม่ ในการรวมภาพวิดีโอ ผลิตภัณฑ์ใหม่นี้ได้ขยายการเข้าถึงของลูกค้า เพราะสามารถปรับแต่งได้ตามความต้องการใช้งานของลูกค้า และ สามารถควบคุมการจัดการกล้องได้มากถึง 100,000 กล้อง

EVOLVE!

ด้วยความชำนาญประสบการณ์มากกว่า 15 ปี
เรารวบรวมทุกอย่างสู่ Luxriot Evo



ทีมงานของเราได้รับแนวความคิดในการพัฒนาจากความมุ่งมั่นและนวัตกรรมใหม่ ๆ ซึ่งทำให้เราเหมือนได้มีซอฟต์แวร์ที่มีคุณภาพสู่ลูกค้าของเรา จากประสบการณ์นับพันของโครงการต่างๆทั่วโลก เราจึงได้มีซอฟต์แวร์ที่เหมาะสมกับแนวทางอุตสาหกรรมตรงตามความต้องการของลูกค้า

Events & Actions - Actionable Data



การสั่งการจากหลายเหตุการณ์
สามารถกำหนดลำดับขั้นตอนได้



การจัดการข้อมูลขนาดใหญ่ - ในระบบ
ข้อมูลย่อยสามารถติดต่อสื่อสารกันได้



การประมวลผลข้อมูลกลาง สามารถ
แปลงข้อมูลต่างๆ สู่รูปแบบข้อมูลสารสนเทศ
ที่ผู้ใช้งานกำหนดได้



ส่วนประมวลผลสามารถกำหนดให้
เหมือนกัน จากข้อมูลที่มาหลายได้

Luxriot Evo คือ ระบบการจัดการวิดีโอที่
สมบูรณ์ สามารถมอบคุณค่าที่คุ้มค่า ด้วย
ประสบการณ์ การบริการที่โดดเด่นโปรแกรม
สามารถรวมเอาพัฒนาการที่ทันสมัยด้วย
เทคโนโลยีเรียนรู้ระบบคลาวด์ และ
โปรแกรมถูกออกแบบมาเพื่อความสะดวก
สบายของคุณ

รวมการจัดการวิดีโอทั้งหมดของคุณเข้าไว้
เป็นระบบเดียวกัน บนการออกแบบที่เหมาะสม
และมีประสิทธิภาพ หน้าจอการใช้งานที่ใช้งาน
ง่าย มีความปลอดภัยสูง มีโมดูลในการ
วิเคราะห์ที่มีประสิทธิภาพ และ สามารถนำ
ไปใช้กับระบบอื่นได้หลากหลาย

Intelligence and Highlights

ความฉลาดอย่างเต็มประสิทธิภาพ Luxriot Evo รองรับกล้องวงจรปิดมากมายพร้อมคุณสมบัติต่าง ๆ ของตัวกล้อง รวมถึงการเพิ่มเติมคุณสมบัติ (Add-ons) เรามั่นใจว่าระบบการจัดการวิดีโอของเรามีประสิทธิภาพเกินกว่าที่คุณได้เคยได้ใช้งานมาก่อน

Complete ecosystem

ซอฟต์แวร์มาพร้อมฟังก์ชันพื้นฐานและจำเป็นที่จะช่วยให้คุณสามารถใช้ระบบการจัดการวิดีโอของคุณ ไม่ว่าระบบจะใหญ่เพียงใดก็ตาม

Intuitive and user-friendly

หน้าจอที่ถูกออกแบบมาอย่างพิถีพิถัน ได้ช่วยให้ผู้ใช้งานสามารถทำความเข้าใจได้อย่างรวดเร็วตั้งแต่เริ่มต้น การตั้งค่าการใช้งานจนการใช้งานซอฟต์แวร์ปกติ

Time-tested performance

คุณภาพและเสถียรภาพของซอฟต์แวร์ได้รับการพิสูจน์ตลอดระยะเวลาประสบการณ์และการพัฒนาอย่างต่อเนื่องใน 15 ปีของ Luxriot

Enterprise ready

โปรแกรมออกแบบมาแบบลำดับขั้นของเซิร์ฟเวอร์ที่เป็นศูนย์กลาง, การลำดับขั้น, การบันทึกและสำรองเมื่อเกิด Failover และการปรับปรุงอื่นๆ ซอฟต์แวร์ออกแบบเหมาะสมสำหรับการแก้ไขปัญหามหาศาลได้อย่างลงตัว

Highlights

คุณลักษณะหลักที่สำคัญของ Luxriot Evo คือ ทำงานร่วมกันเพื่อสร้างซอฟต์แวร์การจัดการวิดีโอที่ทันสมัยและครบวงจร ผู้พัฒนาได้เข้าใจถึงความสำคัญของความปลอดภัยทุกรายละเอียด และดูแล ทุกสิ่งทุกอย่างอย่างละเอียด

64-bit core

ด้วยการใช้งานเต็มพลังของฮาร์ดแวร์เพื่อสถาปัตยกรรมของซอฟต์แวร์ที่ได้เต็มประสิทธิภาพ

Powerful analytics tools

โมดูลใหม่สำหรับการวิเคราะห์วิดีโอที่เหนือกว่าทั้งการจดจำใบหน้าหรือแผ่นป้ายทะเบียนรถ

Event and Action Manager

ภายใต้การจัดการเมื่อเกิดการแจ้งเตือนและการสั่งการ ซอฟต์แวร์สามารถจัดการระบบการเฝ้าระวังภาพได้อย่างอัตโนมัติ

Failover

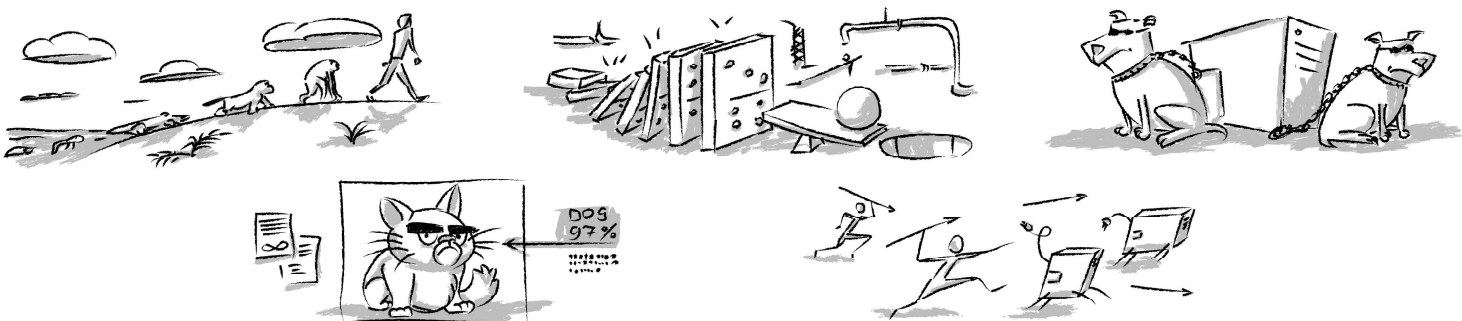
ระบบยังคอยมอนิเตอร์สำหรับเซิร์ฟเวอร์ทุกเครื่อง ด้วยการจัดการจากเครื่องเซิร์ฟเวอร์กลาง

Archive replication

การบันทึกข้อมูลสำรองด้วยการกำหนดตารางเวลาถ่ายโอนข้อมูล ทำให้ลูกค้ามั่นใจได้ถึงความปลอดภัยของข้อมูล

Integrations and API

ยกระดับการบริหารจัดการวิดีโอของลูกค้า ด้วยความสามารถที่รวมกับซอฟต์แวร์ Third-party ได้มากมาย





Luxriot Evo (Complimentary Edition for SOHO Use)

มุ่งสู่ประสิทธิภาพระดับคุณภาพที่โดดเด่น ของระบบการจัดการวิดีโอมากถึง 5000 กล้องจากผู้ผลิตกล้องรายหลัก ระบบนี้เหมาะสำหรับการใช้จัดการภายในครัวเรือนหรือออฟฟิศขนาดเล็ก ที่รองรับเครือข่ายจากกล้อง 9 กล้อง (ทดลองใช้งาน 45 วัน)



Luxriot Evo S (Designed for Single Server Installations)

Luxriot ให้ความสำคัญเพื่อคุณประโยชน์ คุณภาพที่สูง และ น่าเชื่อถือ, Luxriot Evo S ได้รับเปลี่ยนหน้าตาการใช้งานให้ง่าย แต่ยังมีประสิทธิภาพที่ดี และในการเพิ่มคุณสมบัติ สามารถใช้งานบนทุกความละเอียดของสตรีมภาพ และไม่มีข้อจำกัดซอฟต์แวร์ในการเชื่อมต่อจากแอปพลิเคชันทางไกลและมือถือ



Luxriot Global (Complete Enterprise Class Solution of any Size)

Luxriot Evo Global เป็นโซลูชันระบบการเฝ้ามอง CCTV ที่ครบวงจรสำหรับองค์กรทุกขนาด รวมถึงองค์กรที่กระจายอยู่ในสถานที่หลายแห่ง ซอฟต์แวร์ถูกออกแบบโดยใช้ Luxriot VMS เป็นหัวใจซึ่งเป็นระบบที่ได้รับการยอมรับในระดับโลกในเวลาสิบปีที่ผ่านมา รุ่นใหม่ของซอฟต์แวร์ Luxriot Evo Global ไม่เพียงแต่ให้ความเร็ว 64 บิตและเครื่องมือที่จำเป็นทั้งหมดสำหรับการตั้งค่าระบบความระมัดระวังสูงสุดเพื่อตอบสนองอย่างรวดเร็วต่อเหตุการณ์ แต่ยังมีคำแนะนำลำดับขั้นการบริหารจัดการเซิร์ฟเวอร์ศูนย์กลางสำหรับทุกส่วนประกอบ

LUXRIOT EVO COMPONENTS

Set of components included with Luxriot Evo



Luxriot Evo Monitor

การมองเห็นภาพสดและภาพที่บันทึกไว้ สามารถใช้โดย Luxriot Evo



Luxriot Evo Console

หน้าจอการควบคุมอนุญาตให้ผู้ใช้ระบบ admin ของ Luxriot Evo Server สามารถเชื่อมมาควบคุมได้จากทั่วโลก



Watchdog

โปรแกรมคอมพิวเตอร์ เพื่อให้ผู้ใช้มั่นใจได้ว่าระบบของคุณยังอยู่ในสถานะการใช้งานปกติ



Luxriot Evo Server

โปรแกรม Luxriot Evo Server สามารถรวมเข้ากับ Streaming Server



Setup Wizard

Setup Wizard สามารถใช้งานได้งานและรวดเร็ว ทั้งในการติดตั้งและตั้งค่าโปรแกรม Luxriot Evo

Compare with Evo S and Global

Features	S	Global
64 bit core ใช้งานฮาร์ดแวร์ได้อย่างเต็มประสิทธิภาพด้วย Luxriot's Evo 64 bit	✓	✓
Video Content Analysis เพิ่มศักยภาพของระบบกล้องวงจรปิดด้วยการวิเคราะห์เนื้อหาในภาพวิดีโอ ความสามารถแบบนี้จะช่วยเพิ่มศักยภาพในการวิเคราะห์ และให้ข้อมูลสารสนเทศที่น่าไปใช้ในด้านความปลอดภัยหรือพัฒนาเป็นประโยชน์ต่อผู้ใช้งานได้หลากหลาย อาทิเช่น ในเชิงของฝ่ายทรัพยากรบุคคลและการตลาด	✓	✓
Intergrations and API Luxriot รองรับการเชื่อมต่อหรือรวมกับโปรแกรมอื่น ๆ ภายใต้ SDK ของ Luxriot	✓	✓
Streaming server Luxriot Evo สามารถให้ผู้ใช้งานเข้าถึงในการดูภาพผ่านทาง web browser หรือ โปรแกรมบนโทรศัพท์มือถือทั้งในการดูภาพสดหรือภาพที่บันทึกไว้	✓	✓
Edge Recording ข้อมูลของคุณจะไม่สูญหายหากระบบเน็ตเวิร์คเกิดปัญหาไม่สามารถใช้งานได้ แต่ข้อมูลจะถูกบันทึกไว้ที่กล้องและเมื่อระบบเน็ตเวิร์คกลับมาใช้งานได้บันทึกข้อมูลจะถูกถ่ายโอนมายังเซิร์ฟเวอร์อีกครั้ง	✓	✓
Advanced Health Monitoring ปุ่มฉุกเฉิน, หากเกิดเหตุการณ์ที่ไม่คาดคิดมาก่อน ระบบสามารถควบคุมและสั่งการตามสถานะของระบบที่ตั้งไว้ได้	✓	✓
Maps แผนที่จะแสดงภาพรวมของการติดตั้งกล้องทั้งหมด เพื่อให้สะดวกต่อการตรวจสอบ การกำหนดการแจ้งเตือนร่วมกับแผนที่ รวมถึงการตั้งค่าเหตุการณ์ให้เชื่อมโยงกับแผนที่ที่ตั้งค่าไว้ด้วย	✓	✓
Video Wall ห้องควบคุมสามารถจัดการภาพได้เต็มประสิทธิภาพของหน้าจอ Luxriot Evo สามารถกำหนดฟังก์ชันตามความสามารถและความต้องการของผู้ใช้งานได้อย่างง่ายดาย รวมถึงระบบห้องควบคุมขนาดใหญ่ในระบบ City Surveillance เพื่อให้ตรวจสอบและตอบสนองต่อเหตุการณ์ได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ		✓
Archive replication รองรับการสำรองข้อมูลไปยังเครื่องเซิร์ฟเวอร์อีกแห่งได้ หรือ ในระบบองค์กรใหญ่ ๆ ผู้ใช้งานสามารถกำหนดเวลาการถ่ายโอนข้อมูลเพื่อย้ายหรือสำเนาข้อมูลไปยัง Central Data Center หรือ เครื่องเซิร์ฟเวอร์กลางได้		✓
Event and Action Manager ผู้ใช้งานสามารถกำหนดรูปแบบการสั่งการอัตโนมัติ เมื่อสามารถจับภาพที่กำหนดหรือเหตุการณ์ที่ตั้งไว้ โปรแกรมจะส่งระบบอีเมล หรือ ส่งสัญญาณ DI/DO หรือสั่งการไปยังโปรแกรมอื่น ๆ หรือกำหนดการควบคุมกล้องได้ทันที ซึ่งฟังก์ชันสามารถกำหนดได้เป็นรูปแบบชุดขั้นตอนเพื่อหลีกเลี่ยงสัญญาณที่ผิดพลาดและพัฒนาประสิทธิภาพให้สูงสุด		✓
Organization Hierarchy รองรับการตั้งค่าระดับและสิทธิ์ของผู้ใช้งาน รวมถึงสิทธิ์ในการอนุญาตถึงค่าการเปลี่ยนแปลง โดยสามารถระบุแบบเป็นกลุ่มหรือแบบเจาะจงรายบุคคลได้		✓
Failover Luxriot Evo Global มีการตรวจสอบเครื่องเซิร์ฟเวอร์อยู่ตลอดเวลา หากระบบตรวจพบเครื่องที่ไม่ทำงาน ระบบจะสั่งการให้เครื่องสำรองปฏิบัติการณ์แทนในทันที		✓
Multicast Luxriot Evo สามารถส่งสัญญาณไปยังอุปกรณ์อื่น ๆ ทั้งเครื่องเซิร์ฟเวอร์หรือกล้องต่าง ๆ โดยฟังก์ชันนี้ทำให้ผู้ใช้งานสามารถมั่นใจได้ว่าระบบสามารถทำงานร่วมกับอุปกรณ์อื่นที่เชื่อมต่อไปได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ		✓

EVO MODULES

Add-on modules supported by Luxriot Evo



License Plate Recognition Software

ซอฟต์แวร์การอ่านป้ายทะเบียนรถเพื่อการตรวจจับ การจดจำ การลงทะเบียน ป้ายทะเบียนของยานพาหนะ



Luxriot API Module

Luxriot สามารถรวมเข้ากับโปรแกรมอื่นได้ โดยการ Cross-platform ของ HTTP API.

Key Benefits

- Powerful recognition engine with very low error rate
- A wide selection of supported IP and analogue cameras
- Intuitive user interface for easy setup, monitoring and data retrieval
- Simultaneous processing of multiple video streams

Key Benefits

- Cross-platform interface
- HTTP methods
- HTML5-compatible video streams
- Future proof interface
- No additional components required



Face Recognition

โปรแกรมการจดจำใบหน้า ออกแบบมาเพื่อใช้งานได้ทั้งเวอร์ชัน Luxriot Evo S และ Luxriot Evo Global



Evo Video Data Analysis Subsystem

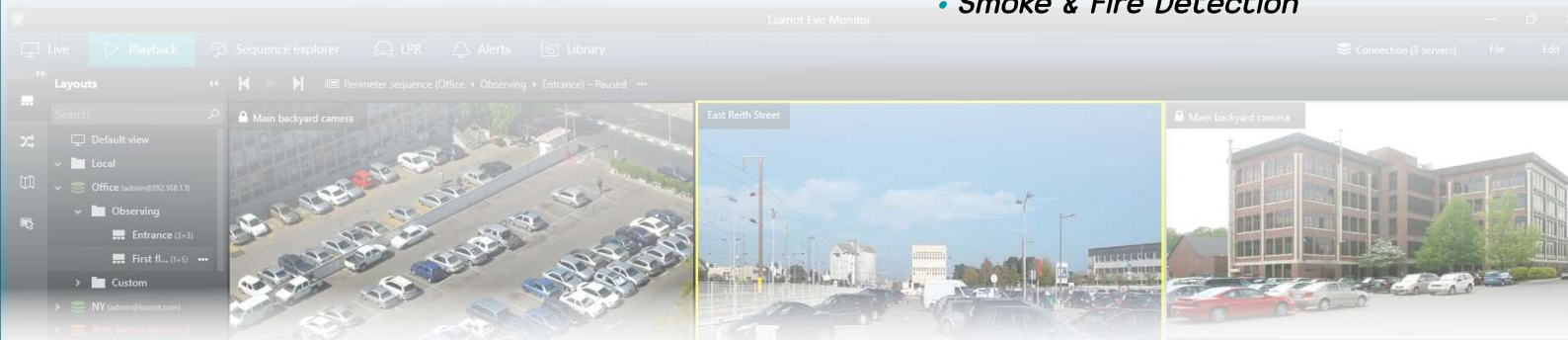
EVA คือ ส่วนในการตรวจจับวัตถุ หรือจำแนกวัตถุ เพื่อให้มีประสิทธิภาพในการนำข้อมูลไปวิเคราะห์

Key Benefits

- A wide selection of supported IP and analogue cameras
- Intuitive user interface for easy setup, monitoring and data retrieval
- Simultaneous processing of multiple video streams
- Flexible action configuration for a vast range of person tags.

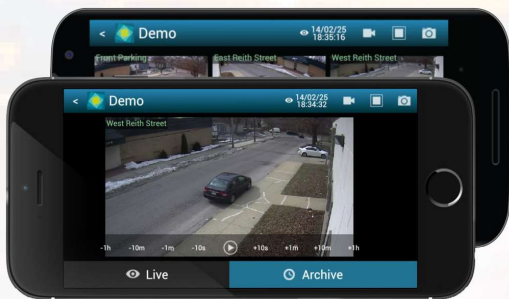
Key highlights

- License Plate Recognition
- Facial Recognition
- Smart Tracking
- Object Detection
- Weapons Detection
- Smart Parking
- Traffic Analysis
- UIC & Container Recognition
- Hard Hat Detection
- Smoke & Fire Detection

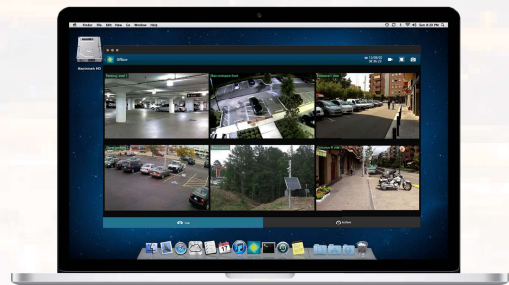


Luxriot Mobile / Mac

Luxriot Mobile แอปพลิเคชันบนโทรศัพท์มือถือ หรือ แท็บเล็ต ทั้งระบบ Android และ iOS สามารถดูภาพสดหรือภาพที่ถูกบันทึกได้อย่าง หรือแอปพลิเคชัน Luxriot Mac NVR Thin สำหรับเครื่อง Mac OS X. ผู้ใช้งานสามารถควบคุมการใช้งาน ผ่านการเชื่อมต่อ 3G, 4G, WiFi ในการดูภาพสดจากกล้องตัวเดียวหรือหลายกล้อง หรือแสดงภาพที่บันทึกได้ สามารถเข้าไปตั้งค่าเครื่องเซิร์ฟเวอร์ หรือปรับเปลี่ยนการตั้งค่าให้เหมาะสมกับขนาดเน็ตเวิร์ค หรือแชร์ภาพ Snapshots ได้อย่างง่ายดายตามคุณสมบัติใหม่ และน่าตื่นเต้น ได้รวมถึง การติดแท็กระบุตำแหน่ง บุ่มกดแจ้งเตือนเมื่อเกิดฉุกเฉิน การบันทึกที่ตัวกล้อง การแชร์ภาพจากกล้องโทรศัพท์มือถือ



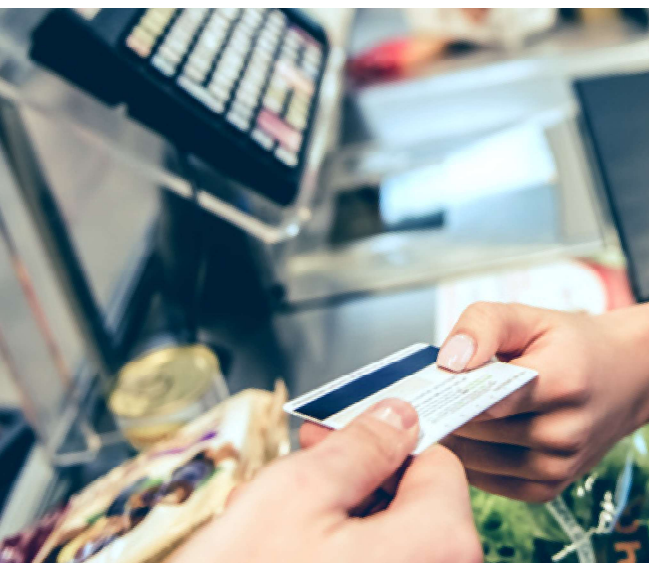
Mobile



Mac

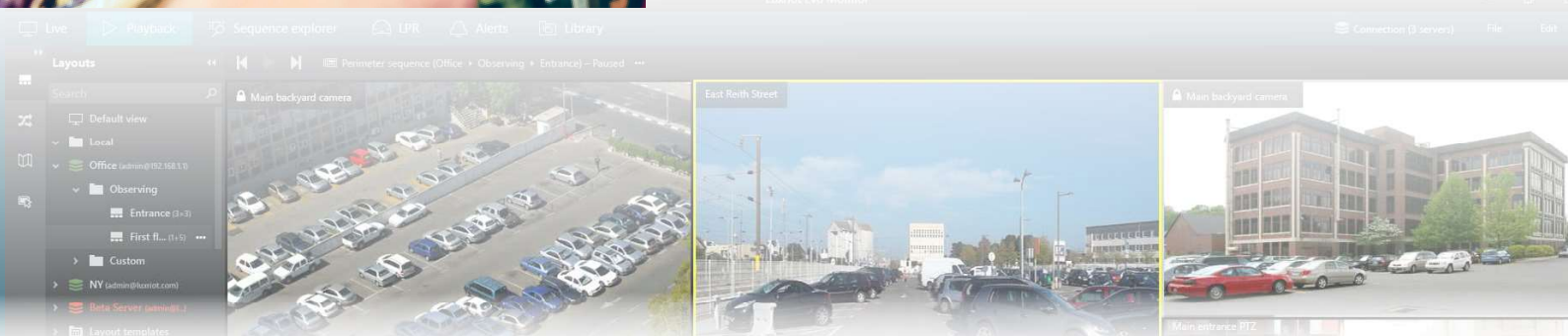
Access Control

Taking smart security to the next level
โซลูชัน Luxriot สามารถเชื่อมระบบกับระบบอุปกรณ์ควบคุมการเข้าออกได้อย่างราบรื่น เพื่อรวมเป็นระบบใหญ่ที่มีประสิทธิภาพสูงและการแจ้งสถานการณ์ในระบบได้



POS

The key to optimizing your retail activity
รองรับการติดตามที่แม่นยำควบคู่กับ point-of-sale ที่รวมเข้ากับระบบมอนิเตอร์ภาพกล้องวงจรปิด





<<< SCAN FOR
FULL ENGLISH VERSION



WWW.LUXRIOT.COM