



เรามุ่งเน้น ให้คุณสามารถมองเห็นในที่
มืดได้อย่างชัดเจน



เทคโนโลยี starlight



BOSCH

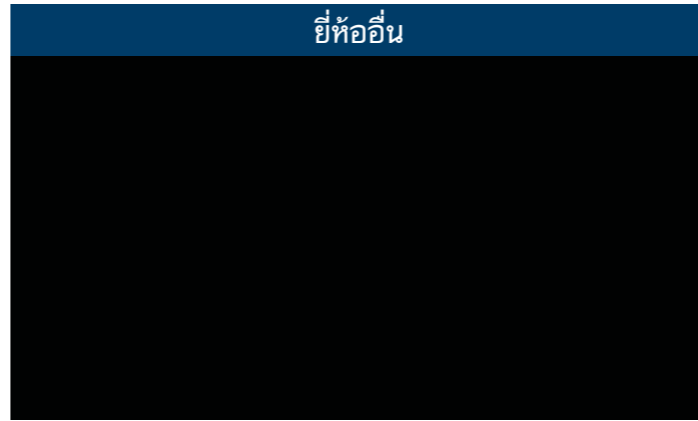
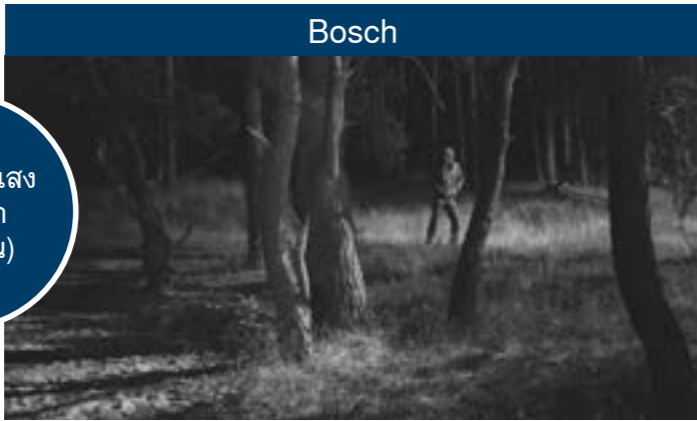
เทคโนโลยีเพื่อชีวิต

กล้องที่ทำงาน 24/7 ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

จะดีไหมถ้าคุณสามารถวางใจได้ว่าจะได้ภาพที่ชัดเจนและตรงตามความต้องการไม่ว่าอยู่ในสภาพแสงแบบไหน Bosch ขอเสนอมาตรฐานคุณภาพใหม่ของการตรวจจับด้วยกล้องวงจรปิดที่ทำงานตลอดเวลาด้วยกลุ่มผลิตภัณฑ์กล้อง starlight ไม่ว่าจะสภาพแสงจะเป็นอย่างไร อยู่ช่วงเวลาใดของวัน หรือวัตถุจะเคลื่อนไหวแบบใด กล้องก็สามารถบันทึกวิดีโอ IP ตามที่คุณต้องการได้ตลอดเวลาไม่มีวันหยุด โดยกล้องสามารถบันทึกเป็นภาพสีได้อย่างสมบูรณ์แบบในสภาพแสงน้อย ซึ่งเหนือกว่ากล้องอื่นๆ ที่ให้ได้แต่เพียงภาพขาวดำเท่านั้น และในกรณีที่กล้องแบบอื่นไม่สามารถแสดงภาพได้เลย กล้อง starlight จะยังคงสามารถบันทึกเป็นภาพขาวดำความละเอียดสูงได้ ด้วยคุณสมบัติทางเทคนิคที่น่าประทับใจเช่นนี้ เรียกได้ว่าเป็นกล้องระดับยอดเยี่ยมที่ทำงานได้ตลอด 24 ชั่วโมง กลุ่มผลิตภัณฑ์กล้อง starlight ออกแบบมาเพื่อให้สามารถมองเห็นในที่มืดได้อย่างชัดเจน



สถานะที่มีแสงน้อยมาก (กลางคืน)



สถานะที่มีแสงน้อย (รุ่งเช้า)



ทำงานได้ในทุกสภาพแสง ไม่ว่าจะรูปแบบการเคลื่อนไหวจะเป็นอย่างไร

กล้อง starlight ทั้งหมดมีความไวแสงที่ดีที่สุด ในบรรดากล้องรุ่นเดียวกัน มีขอบเขตรายละเอียดที่กว้างอย่างยิ่ง และมีการทดแทนแสงด้านหน้าและด้านหลังที่ทำงานได้อย่างยอดเยี่ยม โดยตัวกล้องสามารถจับภาพด้วยความละเอียดสูงได้ (ความละเอียดสูงสุด 5 ล้านพิกเซล) แม้ภายใต้สภาพที่มีแสงน้อยมาก เทคโนโลยีเซนเซอร์ใหม่ล่าสุดผสมผสานกับคุณลักษณะการลดสัญญาณรบกวนที่มีความซับซ้อน ส่งผลให้มีความไวแสงที่มีประสิทธิภาพ เทคโนโลยีของกล้อง starlight ช่วยให้สามารถบันทึกภาพเป็นภาพสี่รายละเอียดสูงได้แม้ในสภาพที่มีแสงรอบข้างน้อยมาก (ต่ำสุดถึง 0.00825 lx) โดยทั้งนี้ขึ้นอยู่กับรุ่นของกล้อง

แม้ในสภาพแสงที่น้อยถึงระดับ 0.00275 lx กล้อง DINION IP starlight 8000 MP รุ่นใหม่ล่าสุดยังคงสามารถบันทึกเป็นภาพขาวดำที่มีรายละเอียดสูงระดับ 1080p ได้ ในขณะที่กล้องอื่นๆ โดยทั่วไปแล้วจะไม่สามารถบันทึกภาพใดๆ ได้เลย และด้วยอัตราเฟรมที่สูงมากระดับ 30 เฟรมต่อวินาที คุณจึงสามารถจับภาพวัตถุที่เคลื่อนไหวอย่างรวดเร็วด้วยความละเอียดสูงได้



กล้อง DINION IP starlight 8000 MP สามารถจับภาพที่ความละเอียด 5 ล้านพิกเซล แม้ภายใต้สภาพที่มีแสงน้อยมากได้ และนั่นช่วยให้ได้มาซึ่งภาพอันน่าประทับใจที่มีความละเอียดสูง และด้วยอัตราเฟรมที่สูงมากระดับ 30 เฟรมต่อวินาที คุณจึงสามารถจับภาพวัตถุที่เคลื่อนไหวอย่างรวดเร็วด้วยความละเอียดสูงได้ไม่ว่าสภาพแสงจะเป็นอย่างไร หรืออยู่ในช่วงเวลาใดของวัน ตัวกล้องสามารถบันทึกวิดีโอที่มีสีสันครบถ้วนสมบูรณ์และมีความละเอียดระดับหลายล้านพิกเซลแม้อยู่ในสภาพที่แทบจะไม่มีแสงเลยได้ รวมถึงสามารถบันทึกเป็นภาพขาวดำความละเอียดสูงในสภาวะที่กล้องอื่นๆ ไม่สามารถบันทึกภาพใดๆ ได้เลยอีกด้วย

starlight

DINION IP starlight 8000 MP กับ กล้อง IP รุ่นอื่นของ Bosch ในสภาพที่มีแสงน้อยมาก



DINION IP starlight 8000 MP กับ กล้อง IP รุ่นอื่นของ Bosch ในสภาพที่มีแสงน้อย (รุ่งเช้า)



ชม
ภาพยนตร์ Starlight



ประสิทธิภาพยอดเยี่ยมทั้งกลางวัน และกลางคืน

ระบบอัจฉริยะที่ทันสมัย หมายถึงการให้ภาพที่ตรงตามความต้องการ ภายในเวลาและสถานที่ที่ต้องการ กล้อง Starlight นั้นเหมือนกันกับกล้อง IP ทั้งหมดของเราคือมีการติดตั้ง Content Based Imaging Technology (CBIT) เอาไว้ เพื่อให้ได้ภาพ IP ที่มีคุณภาพสูงสุดตามความต้องการ ทุกที่ ทุกเวลา ระบบจะทำการปรับภาพถ่ายที่ได้มา ให้เหมาะสมกับฉาก ระบบจะปรับการตั้งค่าของกล้องอย่างต่อเนื่องและสอดคล้องกับการเคลื่อนไหว ความเข้มแสงที่เปลี่ยนแปลงไป และความผันผวนของแสงด้านหลังและแสงด้านหน้า ซึ่งช่วยให้เกิดระบบการติดตามอย่างชาญฉลาดและการปรับการรับแสงที่สมบูรณ์แบบกับวัตถุเป้าหมาย โดยรักษาอัตราบิตให้อยู่ในระดับต่ำ กล้องในกลุ่มผลิตภัณฑ์ Starlight แทบทั้งหมดมีระบบ Intelligent Auto Exposure (IAE) เพื่อให้ได้มาซึ่งการรับแสงที่สมบูรณ์แบบตลอดเวลา IAE ให้การชดเชยแสงด้านหน้าและหลังที่ยอดเยี่ยมทั้งนี้ โดยการปรับเปลี่ยนตามสภาวะแสงที่เปลี่ยนแปลงโดยอัตโนมัติ เมื่อผสานกับเทคโนโลยี starlight กล้องเหล่านี้สามารถบันทึกภาพสีความละเอียดสูงระดับ Full HD แม้ในที่มืดได้



ชม
ภาพยนตร์ IAE



ยกระดับการจัดการข้อมูล

รายละเอียดและพิกเซลที่มากขึ้นหมายถึงข้อมูลที่มากขึ้น ซึ่งจะส่งผลต่อพื้นที่จัดเก็บข้อมูลที่มากขึ้นและการไหลตกรายที่สูงขึ้นกว่าเดิม เราจึงย่อขนาดข้อมูลนี้โดยแสดงเฉพาะข้อมูลที่ตรงตามความต้องการเท่านั้น Intelligent Dynamic Noise Reduction (IDNR) สามารถแยกแยะความแตกต่างระหว่างสัญญาณรบกวนและข้อมูลที่ตรงกับความต้องการ เช่น การเคลื่อนไหว ได้อย่างมีประสิทธิภาพ จึงช่วยลดอัตราบิตได้สูงสุดถึง 50% การลดสัญญาณรบกวนที่ต้นแหล่งในระหว่างการจับภาพสามารถช่วยลดค่าใช้จ่ายในการจัดเก็บและความหนาแน่นของเครือข่ายได้มากโดยไม่สูญเสียคุณภาพของวิดีโอ



ชม
ภาพยนตร์ IDNR



การเพิ่มความละเอียดอ่อนและโครงสร้าง

Intelligent Video Analysis (IVA) จะแจ้งเตือนคุณในกรณีที่น่าสงสัย และช่วยให้คุณเรียกข้อมูลที่ถูกต้องได้อย่างรวดเร็ว จึงช่วยทำให้งานที่ซับซ้อนนั้นกลายเป็นเรื่องง่ายและช่วยลดการเตือนที่ผิดพลาดให้อยู่ในระดับต่ำสุด ทั้งนี้โดยการรวมชุดของกฎ IVA เข้าด้วยกันอย่างชาญฉลาด IVA นั้นจะใช้เมตาเดตาเพื่อเพิ่มความละเอียดอ่อนและโครงสร้างลงในวิดีโอของคุณ เพื่อให้สามารถเรียกข้อมูลภาพที่เกี่ยวข้องจากข้อมูลความยาวหลายชั่วโมงที่บันทึกไว้ได้อย่างรวดเร็วและมีประสิทธิภาพ วิธีหนึ่งในการป้องกันความผิดพลาดในการรวบรวมหลักฐานทางนิติเวชที่ไม่สามารถโต้แย้งได้ หรือในการเพิ่มประสิทธิภาพกระบวนการทางธุรกิจโดยพิจารณาตามปัจจัยต่างๆ เช่น ข้อมูลการนับจำนวนคนหรือความหนาแน่นของฝูงชน



ชมภาพยนตร์ IVA



ชมวิดีโอเกี่ยวกับการแปลงรหัสแบบไดนามิก

การเข้าถึงระยะไกลและการควบคุมกล้องตลอดเวลาไม่มีวันหยุด

เนื่องจากคุณไม่สามารถอยู่ในทุกๆ ที่พร้อมกันได้ในเวลาเดียว กล้อง starlight จึงรองรับเทคโนโลยีการแปลงรหัสแบบไดนามิกของ Bosch คุณสามารถใช้แอป Video Security บนอุปกรณ์เคลื่อนที่ของคุณในการเข้าถึงระบบควบคุมกล้อง สตรีมวิดีโอสด และภาพความละเอียดสูงได้ตลอดเวลาจากที่ใดก็ได้โดยไม่ต้องคำนึงถึงแบนด์วิธที่มีอยู่



กลุ่มผลิตภัณฑ์ starlight

กล้อง IP แบบติดอยู่กับที่:

DINION IP starlight 7000 HD	HD 720p ที่ 60 เฟรมต่อวินาที
DINION IP starlight 8000 MP	5 ล้านพิกเซล ที่ 30 เฟรมต่อวินาที

กล้อง IP แบบโดมติดอยู่กับที่:

FLEXIDOME IP starlight 7000 VR	ป้องกันการจذبแสง HD 720p ที่ 60 เฟรมต่อวินาที
FLEXIDOME IP starlight 7000 RD	มีโครงสร้างที่ทนทานแข็งแรง HD 720p ที่ 60 เฟรมต่อวินาที

กล้อง IP แบบจับภาพรอบทิศทาง (PTZ):

MIC IP starlight 7000 HD	HD 720p ที่ 60 เฟรมต่อวินาที
AUTODOME IP starlight 7000 HD	HD 720p ที่ 60 เฟรมต่อวินาที

กล้องเฉพาะทาง:

EXTEGRA IP starlight 9000 FX	ป้องกันการเกิดประกายไฟ HD 720p ที่ 60 เฟรมต่อวินาที
------------------------------	---

ตำนานแห่งคุณภาพและนวัตกรรม

กว่า 125 ปีที่ Bosch มีชื่อเสียงโดดเด่นในด้านคุณภาพและความน่าไว้วางใจ Bosch คือผู้ให้บริการระดับโลก ให้คุณเลือกใช้เทคโนโลยีที่เป็นนวัตกรรมใหม่ๆ ที่รองรับด้วยการบริการและการสนับสนุนที่มีมาตรฐานสูงสุด

ระบบรักษาความปลอดภัย Bosch มีความภูมิใจในการนำเสนอโซลูชันต่างๆ ที่หลากหลาย เช่น ระบบการรักษาความปลอดภัย ระบบความปลอดภัย ระบบการสื่อสาร และระบบเสียง ซึ่งได้รับความไว้วางใจในการนำไปประยุกต์ใช้งานทั่วโลก ตั้งแต่อาคารที่ทำการรัฐบาลและสถานที่สาธารณะ จนถึงองค์กรธุรกิจ สถานศึกษา และบ้านพักอาศัย



เลือกและเปรียบเทียบผลิตภัณฑ์ด้วยเครื่องมือออนไลน์ของเราได้อย่างง่ายดาย



คำนวณความต้องการในการจัดเก็บของคุณ

ระบบรักษาความปลอดภัยของ Bosch

หากคุณต้องการเรียนรู้เพิ่มเติมเกี่ยวกับระบบวิดีโอโปรดเข้าไปที่ www.boschsecurity.com/hdsecurity

ติดตามเราได้ที่นี่:



“เรามุ่งเน้นให้คุณสามารถมองเห็นในที่มืดได้อย่างชัดเจน”

