



BOSCH

Invented for life

พวกเขามองเห็นเพียงสนามบิน

แต่คุณมองเห็นนวัตกรรมด้านความปลอดภัยและการรักษาความปลอดภัย
ที่ไว้วางใจได้สำหรับทุกคนในขณะเดินทาง

Bosch ทำให้คุณสร้างโลกที่ปลอดภัยยิ่งขึ้น ด้วย integrated portfolio ของเราที่ออกแบบมา
เพื่อปกป้องผู้คนและทรัพย์สิน ไม่ว่าจะอยู่ที่ไหน หรือเดินทางไปไหน

www.th.boschsecurity.com
info.security@th.bosch.com



**BOSCH**

Invented for life

Bosch ทำให้การเฝ้าระวังวิดีโอแบบมืออาชีพ
เป็นเรื่องง่ายสำหรับคุณ

โซลูชันที่เหมาะสมด้วย DIVAR ไฮบริด
และเครื่องบันทึกเน็ตเวิร์ค

Bosch DIVAR โซลูชันการบันทึกที่ทำให้การเฝ้าระวังวิดีโอระดับมืออาชีพ เป็นเรื่องง่ายสำหรับทุกคน



ในโลกของการเฝ้าระวังทางวิดีโอได้มีการใช้ระบบ IP อย่างเต็มรูปแบบมากขึ้นทุกวัน ธุรกิจขนาดเล็กและขนาดกลางที่วางแผนเปลี่ยนระบบการเฝ้าระวังจากระบบอนาล็อกเป็นระบบ IP อย่างเป็นขั้นตอน อาจต้องเผชิญหน้ากับความท้าทายในการหาโซลูชันการบันทึกที่รองรับขนาดธุรกิจในปัจจุบัน และรองรับการขยายระบบเมื่อธุรกิจของพวกเขาเติบโต

Bosch DIVAR เน็ตเวิร์ค และอุปกรณ์การบันทึกแบบไฮบริดเป็นอุปกรณ์ที่เจ้าของธุรกิจสามารถปรับโซลูชันการเฝ้าระวังให้สอดคล้องกับความต้องการเมื่อธุรกิจมีการเติบโต

Bosch DIVAR เน็ตเวิร์ค ได้รับการออกแบบมาสำหรับการใช้งาน 24/7 ทุกวัน ทั้งวัน ติดตั้งและใช้งานง่าย เครื่องบันทึก DIVAR มีโซลูชันการบันทึกแบบสแตนด์อโลนทั้งสิ้น 3 รุ่น ได้แก่ DIVAR เน็ตเวิร์ค 2000, 3000 และ DIVAR ไฮบริด 3000 รองรับการใช้งานสำหรับ ร้านค้าปลีก ร้านสะดวกซื้อ หรือโรงแรมขนาดกลาง เป็นต้น

ส่วน DIVAR เน็ตเวิร์ค 5000 และแบบไฮบริด 5000 สำหรับติดตั้งในตู้ rack 19" จึงเหมาะสมสำหรับธุรกิจขนาดกลาง และร้านค้าแบบเครือข่ายที่มีห้องเซิร์ฟเวอร์แยกออกมาโดยเฉพาะ หรืออยู่ในสถานที่อื่น



Bosch ขอแนะนำเทคโนโลยี starlight ใหม่ล่าสุด

กล้องตรวจจับด้วยวิดีโอ IP ที่ทำงานตลอด 24 ชั่วโมง
ได้รับการปรับปรุงให้มีประสิทธิภาพดียิ่งขึ้น

ด้วยเทคโนโลยี starlight ของ Bosch กล้องจึงสามารถบันทึกภาพจากการตรวจจับด้วยวิดีโอที่มีคุณภาพสูงสุด แม้ในสภาพที่มีแสงน้อยมาก กลุ่มผลิตภัณฑ์ starlight จะได้รับการปรับปรุงคุณภาพเพิ่มเติมให้มีความไวแสงที่ยอดเยี่ยม การชดเชยแสงด้านหน้าและการย้อนแสงที่เยี่ยมประสิทธิภาพ อัตราเฟรมที่สูงขึ้น พร้อมทั้งความละเอียดและฟอร์มแฟคเตอร์ที่มีให้เลือกหลากหลาย สิ่งที่จะเพิ่มเข้ามาอีกอย่างที่น่าสนใจคือ กล้อง starlight IP 6000, 7000 และ 8000 ทั้งหมดของ Bosch จะมาพร้อมโปรแกรมวิเคราะห์ภาพวิดีโอผ่านระบบ Edge ที่ได้มาตรฐาน แทนที่จะเป็นคุณสมบัติเสริม โดยที่ลูกค้าไม่ต้องลงทุนหรือจ่ายค่าธรรมเนียมใบอนุญาตเพิ่มเติม

Bosch ตระหนักว่าการมอบโปรแกรมวิเคราะห์ภาพวิดีโอผ่านระบบ Edge ที่ได้มาตรฐานถือเป็นสิ่งจำเป็นที่จะตอบสนองความต้องการด้านรายละเอียดและการเพิ่มจำนวนกล้องที่มากขึ้นเรื่อยๆ โปรแกรมวิเคราะห์ภาพวิดีโอของ Bosch จะเพิ่มความละเอียดอ่อนและโครงสร้างให้กับข้อมูลวิดีโอขณะบันทึกภาพ (ผ่านระบบ Edge) ซึ่งช่วยให้ผู้ใช้สามารถค้นหาจากข้อมูลวิดีโอจำนวนมากและระบุข้อมูลที่สำคัญที่สุดได้อย่างง่ายดาย ด้วยวิธีนี้ ผู้ใช้จึงสามารถดำเนินการที่เหมาะสมได้อย่างสะดวก รวดเร็ว และมีประสิทธิภาพมากขึ้น และยังช่วยลดความหนาแน่นของเครือข่ายและความต้องการพื้นที่จัดเก็บให้กับผู้ใช้ โดยสตรีมเฉพาะข้อมูลที่ต้องการเท่านั้น



เทคโนโลยีใหม่ล่าสุดเพื่อเพิ่มความแม่นยำในระบบเตือนอัคคีภัย AVIOTEC video-based Fire Detection

หมดปัญหาเรื่องความผิดพลาดของอุปกรณ์ตรวจจับในระบบอัคคีภัยสำหรับพื้นที่เสี่ยง
รวดเร็วและมีความแม่นยำสูงในการตรวจจับการเกิดเพลิงไฟและควันต่างๆ

ระบบรักษาความปลอดภัย Bosch ขอนำเสนอ AVIOTEC เทคโนโลยีใหม่ล่าสุด ในการตรวจจับกลุ่มควันและเพลิงไฟ สำหรับพื้นที่เสี่ยงอัคคีภัยที่มักจะเกิดความผิดพลาดจากตัวอุปกรณ์ตรวจจับควันและเพลิงไฟ ที่ไม่สามารถทำงานได้ในบางพื้นที่ ด้วยเทคโนโลยีของ AVIOTEC สามารถตรวจจับกลุ่มควันและลักษณะของเพลิงที่อาจทำให้เกิดอัคคีภัยในพื้นที่เสี่ยง เช่น โรงงาน สนามบิน โกดัง โรงแรมที่มีเพดานสูงเกินกว่า 9 เมตร ที่อุปกรณ์ตรวจจับธรรมดา (Detector) ไม่สามารถทำงานได้ หรือขาดความแม่นยำในการตรวจจับควันและเพลิงไฟ ด้วยลักษณะของเพดานที่สูงเกินไป รวมไปถึงการใช้อุปกรณ์ตรวจจับแบบลำแสง IR (Beam Detector) มักจะเกิดปัญหาในเรื่องการติดตั้งและชั้นวางของที่สูงเกินไป (Warehouse Shelving) โดยเทคโนโลยีของ AVIOTEC นอกจากจะสามารถตอบโจทย์ในพื้นที่เสี่ยงดังกล่าวแล้ว ยังสามารถแสดงผลภาพเพื่อทราบตำแหน่งและพื้นที่ที่ตรวจจับ

ตรวจจับอัคคีภัยที่ต้นเหตุ

AVIOTEC โดยการพัฒนาการทำงานของกล้องวงจรปิด Bosch IP starlight 8000 MP ให้สามารถตรวจจับและแยกแยะลักษณะควันและเพลิงไฟได้อย่างรวดเร็วแม่นยำกว่าอุปกรณ์ตรวจจับแบบธรรมดา (Smoke, Heat, Beam Detectors) พร้อมทั้งไม่มีปฏิกิริยากับแสงสะท้อนต่างๆ ที่ไม่ใช่ลักษณะของกลุ่มควันหรือเพลิงไฟ โดยเทคโนโลยี AVIOTEC ได้ผ่านการทดสอบ (TF1 through TF8) และความน่าเชื่อถือของอุปกรณ์ ตามที่ระบุไว้ในมาตรฐาน EN-54

การทำงานร่วมกันของระบบรักษาความปลอดภัย

AVIOTEC นอกจากความสามารถในการตรวจจับลักษณะการเกิดอัคคีภัยแล้ว ยังสามารถแสดงผลภาพเพื่อทราบถึงตำแหน่งและลักษณะการเกิดอัคคีภัย พร้อมทั้งยังสามารถบันทึกภาพจาก AVIOTEC ได้ด้วยการทำงานร่วมกัน Bosch Video Client (BVC) หรือ BVMS (Bosch Video Management System) และยังสามารถเชื่อมต่อการเตือนอัคคีภัยจาก AVIOTEC ไปยังตู้ควบคุมระบบเตือนอัคคีภัย FPA-5000 ได้ เพื่อความสมบูรณ์ของระบบเตือนอัคคีภัยในอาคาร

PAVIRO

ระบบเสียงประกาศสาธารณะเพื่อการเตือนภัยอพยพฉุกเฉิน
คุณภาพเสียงระดับมืออาชีพ
Flexibility right from the start



EN54-16

EVAC Certified
Emergency
Voice Alarm



PAVIRO ระบบเสียงประกาศสาธารณะเพื่อการเตือนภัยอพยพฉุกเฉิน ไม่เพียงแต่ให้คุณภาพเสียงระดับมืออาชีพเท่านั้น แต่ยังช่วยให้การออกแบบและการติดตั้งระบบง่ายและรวดเร็ว ด้วยระบบที่เรียบง่ายและประสิทธิภาพสูงกว่าเดิม ทำให้ผู้ออกแบบประหยัดเวลาในการออกแบบระบบด้วยอุปกรณ์เพียงน้อยชิ้น รวมทั้งผู้ติดตั้งจะสามารถหลีกเลี่ยงค่าใช้จ่ายที่ไม่คาดคิดในการติดตั้งเนื่องจากระบบมีความยืดหยุ่นสูง อีกทั้งยังช่วยให้เจ้าของโครงการประหยัดพลังงานยิ่งขึ้น เนื่องจากระบบกินไฟน้อย ทำให้ใช้แบตเตอรี่แบบคอปฟ์ ขนาดเล็กและราคาถูกลง สนใจรายละเอียดเพิ่มเติม ติดต่อตัวแทน Bosch ใกล้บ้านคุณ หรือเยี่ยมชม: www.th.boschsecurity.com
info.security@th.bosch.com



BOSCH
เทคโนโลยีเพื่อชีวิต

ชุดประชุมดิจิทัล DICENTIS

Inform. Impress. Inspire.



Bosch เปิดตัวชุดประชุมระบบดิจิทัลรุ่นใหม่ ด้วยการปฏิวัติแพลตฟอร์มของระบบชุดประชุมที่รองรับระบบ IP-based อย่างเต็มรูปแบบ ในตระกูล DICENTIS

พบกับชุดประชุมแบบใหม่สำหรับโลกการประชุมแห่งอนาคตทั้ง 4 รุ่นของตระกูล DICENTIS ได้แล้ววันนี้ DICENTIS discussion Extended ซึ่งมาพร้อมจอสัมผัส รองรับการใช้งานที่หลากหลาย, รุ่นที่รองรับการเลือกฟังก์ชันแปลภาษา, รุ่นที่ใช้ในการลงคะแนนเสียง และรุ่นคุณสมบัติพื้นฐาน รวมทั้งการพัฒนาคอนสับติบของตระกูล DCN multimedia ให้มีอยู่ใน DICENTIS ซึ่งเป็นหนึ่งในผลิตภัณฑ์ที่สมบูรณ์แบบเฉพาะสำหรับการเพิ่มความสะดวกสบายในทุกการประชุม ด้วยเทคโนโลยีเสียงอัจฉริยะ: นวัตกรรมการออกแบบและฟังก์ชันการทำงานขั้นสูงของ Bosch ทำให้ระบบชุดประชุม DICENTIS เป็นตัวเลือกที่ดีที่สุดสำหรับองค์กรขนาดเล็กและขนาดใหญ่ บริษัทต่างชาติ หน่วยงานราชการระดับประเทศและระดับภูมิภาค และการประชุมระหว่างประเทศ รายละเอียดเพิ่มเติม www.boschsecurity.com/DICENTIS

info.security@th.bosch.com



BOSCH
Invented for life