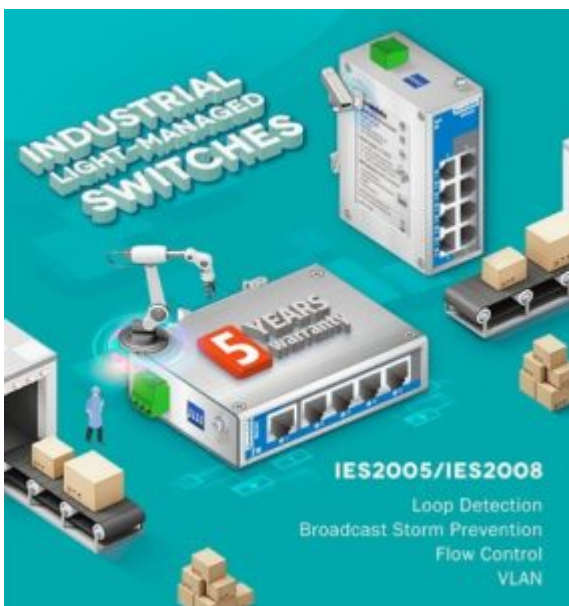
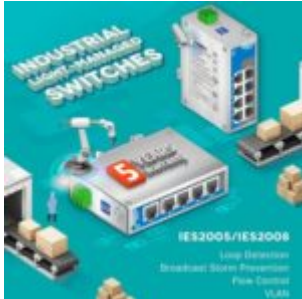


3onedata เปิดตัว Light-managed Switches สำหรับใช้งานกับระบบอัตโนมัติในอุตสาหกรรม



3onedata ผู้ให้บริการที่มีความเชี่ยวชาญด้านโซลูชันและอุปกรณ์สื่อสารสำหรับการใช้งานในระดับอุตสาหกรรม ประกาศเปิดตัว Light-managed Switches สำหรับใช้งานในอุตสาหกรรมรุ่น IES2005 ซึ่งมาพร้อมพอร์ต Ethernet 100M จำนวน 5 พอร์ต และรุ่น IES2008 ที่มีพอร์ต Ethernet 100M อยู่ถึง 8 พอร์ต

การติดตั้งสวิตช์ที่ถูกควบคุมด้วยระบบอัตโนมัติเต็มรูปแบบมีค่าใช้จ่ายจำนวนมาก และลูกค้าหลายคนก็อาจไม่ได้ต้องการการควบคุมที่เต็มระบบขนาดนั้น 3onedata จึงเปิดตัวโมดูลทั้ง 2 รุ่นนี้ออกมาเพื่อมอบความสามารถในการบริหารจัดการขั้นพื้นฐานให้กับลูกค้าที่ต้องการ

เพื่อให้มั่นใจถึงเสถียรภาพของเครือข่ายและความสะดวกสบายในการจัดการสำหรับงานอุตสาหกรรม IES2005 และ IES2008 จึงมาพร้อมคุณสมบัติในการตรวจจับแบบวนซ้ำ (loop detection), ระบบป้องกัน Broadcast Storm, การควบคุมอัตราการไหล และ VLAN โดยที่การตรวจจับแบบวนซ้ำดังกล่าวจะช่วยสร้างความมั่นใจว่าการส่งผ่านข้อมูลเป็นไปได้อย่างมีประสิทธิภาพ ในขณะที่ระบบป้องกัน Broadcast Storm จะเข้ามาปกป้องการส่งผ่านข้อมูลของ

อุปกรณ์จากการแทรกสอดของคลื่นสัญญาณ จึงทำให้แบนด์วิดท์ของอุปกรณ์เครือข่ายสามารถทำงานได้ดีขึ้น นอกจากนี้ ฟังก์ชันควบคุมการไหลเวียนซึ่งจะช่วยป้องกันการสูญเสียดาต้าแพ็กเก็ตยังทำให้เกิดความมั่นใจถึงความปลอดภัยและความสมบูรณ์ในการส่งผ่านข้อมูล เสริมด้วยฟังก์ชัน VLAN เพื่อให้การจัดการเครือข่ายเป็นไปด้วยความยืดหยุ่น

ขณะเดียวกัน เพื่อรองรับการใช้งานในสภาพแวดล้อมทางอุตสาหกรรมที่มีความรุนแรง IES2005 และ IES2008 ยังใช้ตัวสกรูเคลือบสารป้องกันไอเกลือเพื่อป้องกันการกัดกร่อนอันเกิดจากการสะสมของละอองน้ำเกลือ ซึ่งจะช่วยลดต้นทุนในการดำเนินงานและการบำรุงรักษาอุปกรณ์ให้กับลูกค้า ในส่วนของพาวเวอร์ซัพพลาย อุปกรณ์ทั้งสองรุ่นไม่เพียงรองรับการทำงานกับตัวจ่ายไฟขนาด 12~48VDC แต่ยังสามารถทำงานร่วมกับตัวจ่ายไฟขนาด 24VAC ได้ด้วย จึงทำให้อุปกรณ์รุ่นนี้สามารถใช้งานกับระบบอัตโนมัติของอาคารได้อย่างสมบูรณ์ นอกจากนี้ทั้ง IES2005 และ IES2008 ยังได้รับความสนใจจากลูกค้าจำนวนมาก จากการรับประกันหลากหลายประเภทเป็นระยะเวลาถึง 5 ปี

IES2005 และ IES2008 ใช้หลักการทำงานแบบปลั๊กแอนด์เพลย์ จึงสามารถนำไปใช้งานกับระบบโรงงานอัจฉริยะได้โดยไม่จำเป็นต้องมีการตั้งค่าใด ๆ นอกจากนี้ การออกแบบที่กระชับรัดกุมและวัสดุห่อหุ้มซึ่งทำมาจากอลูมิเนียมที่มีคุณสมบัติในการระบายความร้อนสูง ยังทำให้อุปกรณ์รุ่นดังกล่าวสามารถนำไปใช้งานได้ทุกที่โดยไม่มีข้อจำกัดทั้งในเรื่องสถานที่ตั้งแต่ขนาดพื้นที่ ไม่ว่าจะเป็น ในระบบโรงงานอัตโนมัติ, ระบบพลังงานใหม่, ระบบเมืองปลอดภัย หรือแม้แต่ระบบขนส่งทางราง

สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม กรุณาติดต่อ:

อีเมล: sale@3onedata.com

โทร: +86-755-26702668 ext.826

เกี่ยวกับ 3onedata

3onedata ได้อุทิศตนให้กับเรื่องของการสื่อสารในภาคอุตสาหกรรมมาตลอดระยะเวลา 18 ปีนับตั้งแต่ก่อตั้งบริษัทขึ้นมาเมื่อปี 2544 เราเป็นองค์กรไฮเทคระดับประเทศที่ดำเนินการทั้งในด้านการวิจัยและพัฒนา, การผลิต, การตลาด และการให้บริการ เพื่อมอบการสนับสนุนทางธุรกิจเต็มรูปแบบให้กับลูกค้าและพันธมิตรที่มีอยู่ทั่วโลก 3onedata ใช้การวิจัยและพัฒนาตลอดจนการสร้างสรรค์นวัตกรรมที่เป็นอิสระ ในการสร้างสรรค์ซอฟต์แวร์ของตัวเอง และเปิดตัวผลิตภัณฑ์หลายพันรายการ รวมถึง Industrial Ethernet Switch, Device Networking Product, Embedded Industrial Ethernet Module และ Industrial Wireless Networking Product ซึ่งถูกนำไปใช้หลากหลายอุตสาหกรรม อาทิ สมาร์ทกริด, การขนส่งทางราง, การผลิตอัตโนมัติ และอื่นๆ

รูปภาพ - <https://photos.prnasia.com/prnh/20190911/2576583-1>