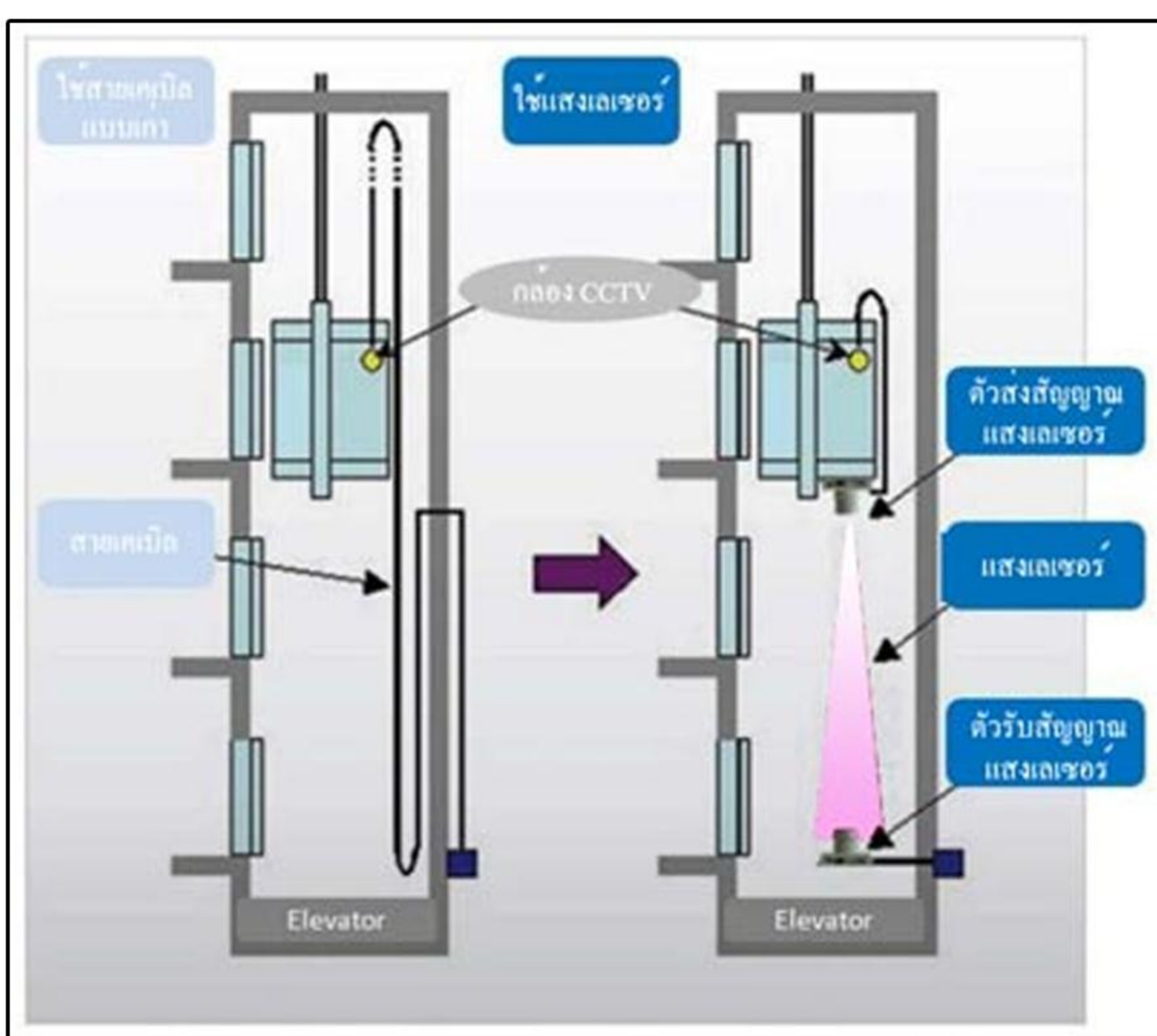


LASER OPTICAL VIDEO TRANSMISSION

ระบบส่งภาพกล้องวงจรปิดด้วยแสงเลเซอร์

Laser Optical Transmitter เป็นระบบการส่งข้อมูลภาพที่ออกแบบขึ้นมาเพื่อใช้สำหรับกล้องวงจรปิดที่ถูกติดตั้งอยู่ภายในลิฟท์ เพื่อแก้ไขปัญหาเรื่องค่าใช้จ่ายในเรื่องของสายเคเบิล และปัญหาอื่นๆ ในการติดตั้งอุปกรณ์ส่งแสงเลเซอร์ ซึ่งมีผลดีในระยะยาวในด้านคุณภาพและความปลอดภัย เพราะไม่ต้องใช้สายเคเบิลในการเชื่อมต่อระหว่างตัวกล้องและเครื่องบันทึก และยังช่วยให้ลดค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษา

Laser Optical Transmitter สามารถส่งสัญญาณภาพได้เทียบเท่ากับ DVD โดยการใช้แสงเลเซอร์ จะทำให้ได้อายุการใช้งานที่นานกว่าสายเคเบิลแบบเก่า ช่วยเพิ่มความปลอดภัยให้มากยิ่งขึ้น และง่ายต่อการบำรุงรักษา อีกทั้งยังช่วยต้นทุนในการตรวจสอบได้อีกด้วย



ทำไมถึงเลือกใช้ Laser Optical Device?

ข้อได้เปรียบ เมื่อเปรียบเทียบกับสายเคเบิลและความถี่คลื่นวิทยุ หรือคลื่นไมโครเวฟแบบจุดต่อจุด ยกตัวอย่างเช่น

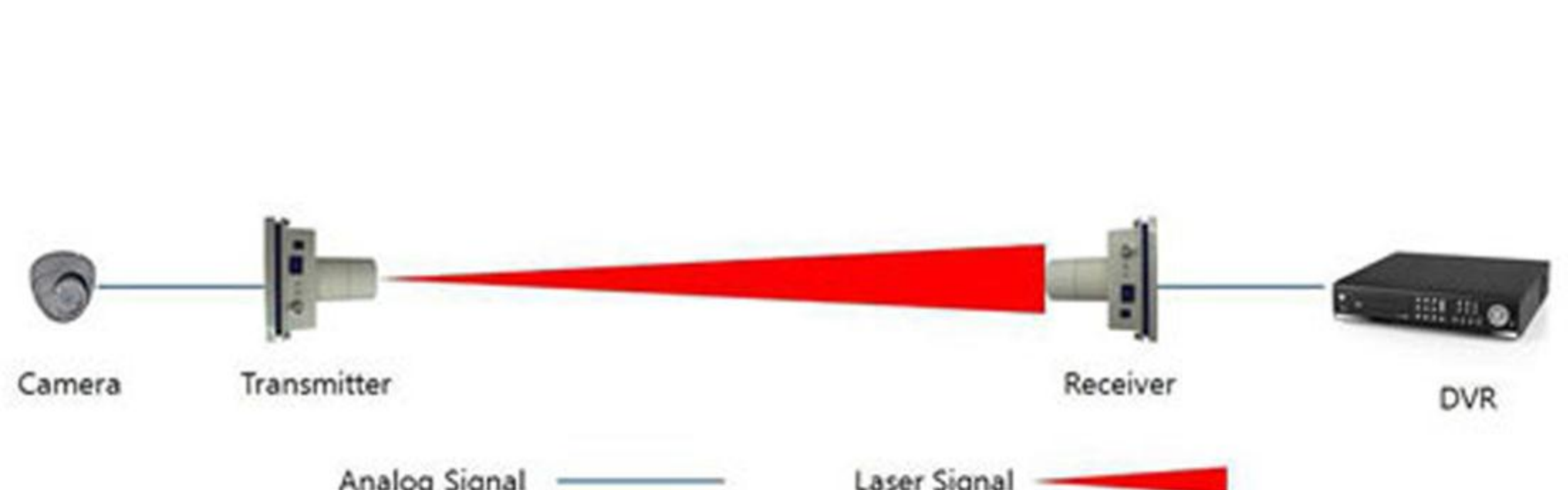
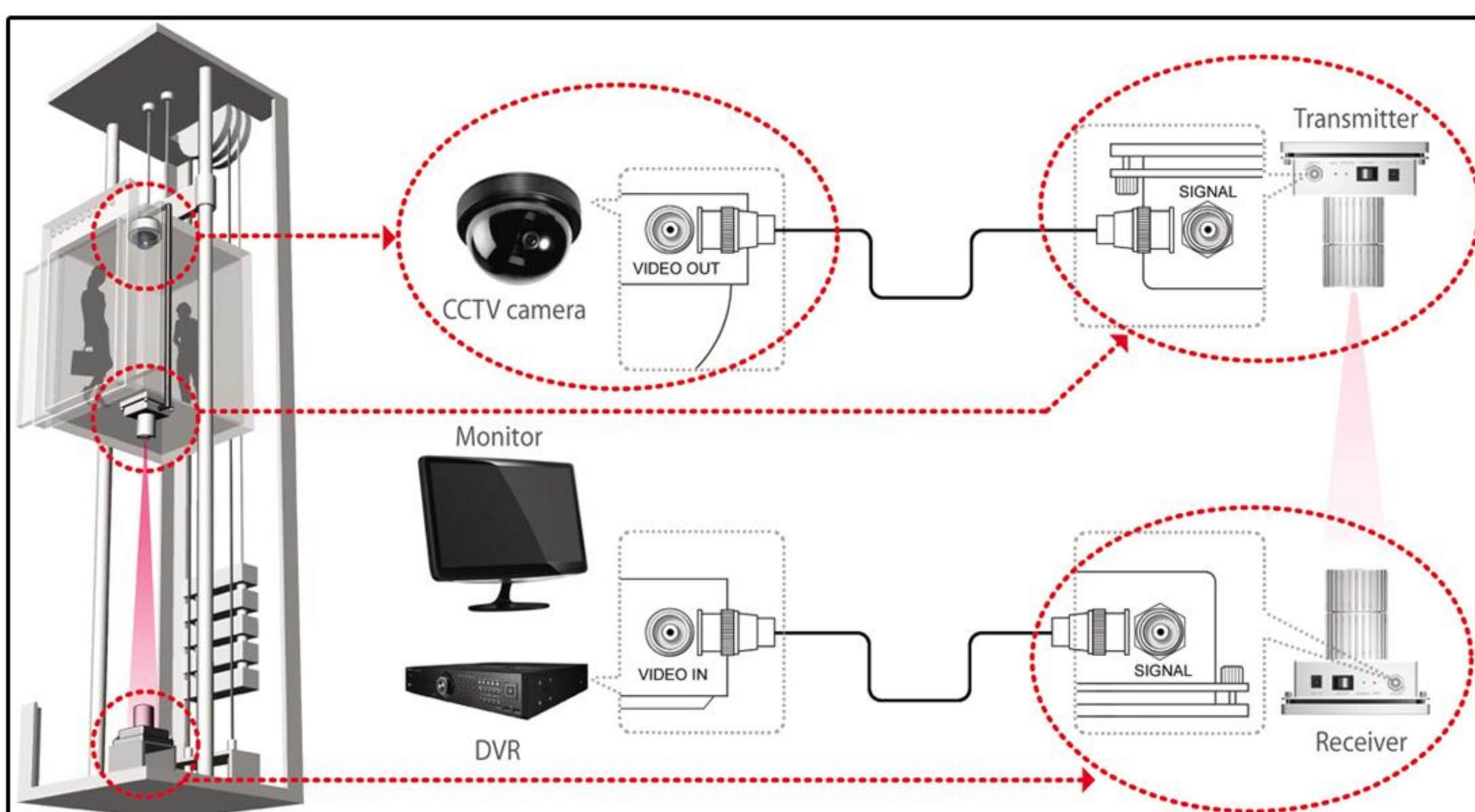
- ไม่มีผลกระทบต่อสายไฟฟ้าอื่นๆ
- สามารถส่งภาพวิดีโอที่มีความคมชัดสูงได้ดี
- ระยะการส่งสัญญาณสูงสุด 300 เมตร
- อายุการใช้งานยาวนานมาก
- ติดตั้งง่ายด้วยฐานที่เป็นแม่เหล็ก
- สามารถใช้ได้กับระบบกล้องวงจรปิดทุกรูปแบบ
- ไม่โดนรบกวนจากคลื่นวิทยุและไม่จำเป็นต้องขอใบอนุญาต
- มีความทนทานต่อฝุ่นผงต่างๆ

อุปกรณ์หลักของ Laser Optical Transmitter

Laser Optical Video Transmitter ใช้แสงเลเซอร์ที่ความเข้มข้นระดับ 2 แสงเลเซอร์ที่ใช้ส่งผ่านข้อมูลจัดอยู่ในระดับที่ปลอดภัย แม้ว่าจะมองจุดที่ส่งแสงด้วยตาเปล่า แสงเลเซอร์ส่งไปตามระยะเวลาจนถึงตัวรับทำให้มันยังปลอดภัยมากขึ้นกว่า บริเวณที่เป็นข้างตัวส่ง แต่เราแนะนำว่าไม่ควรไปเพ่งมองจุดกำเนิดแสงเลเซอร์ เพราะดวงตาเรานั้นมีความละเอียดอ่อนมาก

อุปกรณ์ส่งสัญญาณเลเซอร์มีผลกระทบต่อระบบรักษาความปลอดภัยของลิฟท์หรือไม่?

ตัวอุปกรณ์ส่งสัญญาณนี้ ไม่มีผลกระทบต่อระบบความปลอดภัยของลิฟท์อย่างแน่นอน เพราะไม่ได้สร้างคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าออกมาเลย อีกทั้งยังเพิ่มความปลอดภัยมากยิ่งขึ้นเพราะไม่ต้องใช้สายเคเบิล และไม่มีผลกระทบสายไฟเส้นอื่นๆ



ตัวแทนจำหน่าย : **KP SMART TECH COMPANY LIMITED**

Email: info@kpsmarttech.co.th Tel. 0-7424-3056, 08-0216-4949