

ลิฟต์ Gen3™

แพลตฟอร์มเพื่อ
ความเป็นไปได้

OTIS



แพลตฟอร์มที่มีการเชื่อมต่อเต็มรูปแบบ



แพลตฟอร์มเพื่อความเป็นไปได้

ชีวิตยุคใหม่กำลังเปลี่ยนไปในทุกแง่มุม ไม่ว่าจะเป็นวิถีที่เราเชื่อมต่อถึงกัน ประสบการณ์ที่เราได้รับ สถานที่ที่เราอาศัยอยู่ ทำงาน และเล่นสนุก ลิฟต์จำเป็นต้องมีความล้ำหน้าเช่นกัน เพื่อให้สามารถใช้ประโยชน์จากความเป็นไปได้มากมายของอนาคตที่เชื่อมโยงกันมากขึ้น และ Otis จะนำคุณไปที่นั่น

ปัจจุบันลิฟต์ Gen3 รุ่นใหม่ได้นำแพลตฟอร์มแบบเชื่อมโยงถึงกันมาใช้งานตามที่เคยสัญญาไว้ การออกแบบลิฟต์ Gen2® ที่ได้รับการพิสูจน์แล้วที่ขายดีที่สุดของเรา และทางเลือกในการเชื่อมต่อบนแพลตฟอร์มดิจิทัล IoT ของ Otis ONE™ ทำให้ลิฟต์ Gen3 นี้มีความล้ำหน้าในหลายๆ อย่าง



ประสบการณ์ **ขั้นสูง**

เทคโนโลยีที่มีการเชื่อมต่อกันล่าสุดทำให้ผู้โดยสารสามารถควบคุมและมั่นใจได้ถึงการโดยสารที่ราบรื่นทุกครั้ง



การออกแบบ **ขั้นสูง**

สุนทรียภาพตามตัวเลือกที่หลากหลายเหมาะกับอาคารโดยส่วนใหญ่และตัวเลือกตามสไตล์ที่แตกต่างกันไป



สุขภาพและความปลอดภัย **ขั้นสูง**

เราให้ความสำคัญกับความปลอดภัย สุขภาพและสุขภาวะที่ดีของผู้โดยสารทุกท่าน



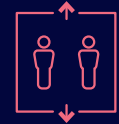
การสนับสนุนลูกค้า **ขั้นสูง**

ไม่ว่าจะเป็นทรัพยากรและเครื่องมือไปจนถึงแนวทางและความเชี่ยวชาญ Otis จะทำให้การวางแผนและการจัดการง่ายขึ้นและชาญฉลาดยิ่งขึ้น



บริการ **ขั้นสูง**

บริการที่ปรับให้เหมาะกับแต่ละบุคคลผ่านทางแพลตฟอร์ม IoT ของ Otis ONE เพื่อดูแลไม่ให้คุณพบปัญหาที่อาจเกิดขึ้น



ให้ความสำคัญกับผู้คนเป็นอันดับแรก

ลิฟต์ Gen3 สะท้อนให้เห็นถึงนวัตกรรมและการออกแบบที่เน้นมนุษย์เป็นศูนย์กลาง เพื่อให้การใช้ลิฟต์ปลอดภัยและสะดวกสบาย ซึ่งจะเป็นการส่งเสริมสภาพแวดล้อมที่ดีต่อสุขภาพยิ่งขึ้น ทั้งยังทำให้ผู้ใช้ลิฟต์ใช้งานได้อย่างสะดวกและมั่นใจ



พร้อมสำหรับสิ่งใหม่ๆ ในอนาคต

แพลตฟอร์มดิจิทัล IoT ของ Otis ONE ออกแบบมาเพื่อทำให้ลิฟต์ Gen3 นี้สามารถเพิ่มเทคโนโลยีใหม่ๆ ในอนาคตได้อีกมาก ซึ่งความสามารถในการเพิ่มเทคโนโลยีได้อย่างยืดหยุ่นราบรื่นโดยไม่ต้องอัปเดตทั้งระบบนี้ จะทำให้คุณคาดการณ์ความท้าทายและโอกาสในอนาคตได้



เน้นประสิทธิภาพเสมอ

ลิฟต์ Gen3 นี้ออกแบบมาเพื่อให้มีคุณสมบัติในการใช้พลังงานที่มีประสิทธิภาพสูงขั้นถึง 50 เปอร์เซ็นต์เมื่อเทียบกับลิฟต์แบบเดิม จึงทำให้สามารถประหยัดพลังงานได้เป็นอย่างมากและลดการปล่อยก๊าซ CO₂ ได้เป็นอย่างดี

โซลูชันสำหรับ โลกของคุณ

ลิฟต์ Gen3 ของเราผสมผสานทั้งความสะดวกสบาย ความมีสไตล์และประสิทธิภาพเข้าไว้ด้วยกัน เพื่อให้ผู้โดยสารลิฟต์ได้รับประสบการณ์ใหม่ที่จะเพิ่มมูลค่าให้กับอาคารที่พักอาศัย อาคารพาณิชย์ โรงแรมและ รีสอร์ท อาคารทางการแพทย์หรืออุตสาหกรรม

ลิฟต์ตระกูล GEN3

- + **Gen3 Core™**
- + **Gen3 Edge™**
- + **Gen3 Peak™**

ลิฟต์ Gen3 (มีให้เลือกทั้งแบบ MRL และ MR)

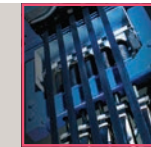
ลิฟต์ Gen3 เป็นการผสมผสานกันระหว่างการออกแบบที่หรูหรากับวิศวกรรมขั้นสูง ความมีสไตล์ ความสะดวกสบาย และความเร็ว จะทำให้แน่ใจได้ว่าทั้งผู้เช่าและผู้ที่มาเยือนอาคารต่างก็ได้รับประสบการณ์ที่ดีที่สุดจากอาคารของคุณ

ระยะทางลิฟต์วิ่งสูงสุด	140 ม.					
ชั้นจอด	50					
ความเร็ว (เมตร/วินาที)	1.0	1.5	1.6	1.75	2.0	2.5
น้ำหนักบรรทุก (กก.)	630-2,000					

เครื่องลิฟต์ขนาดกะทัดรัดแบบไม่มีเกียร์: เมื่อใช้งานร่วมกับ ReGen™ Drive ลดการใช้พลังงานได้ถึง 75 เปอร์เซ็นต์*



สายพานเหล็กเคลือบที่เรียบสนิท: ลดเสียงรบกวนจากการสัมผัสระหว่างโลหะกับโลหะของลวดสลิง เพื่อให้ลิฟต์ขับเคลื่อนได้อย่างราบรื่นและเงียบ



แพลตฟอร์มดิจิทัล IoT ของ Otis ONE:

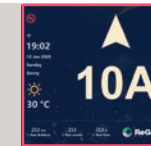
มอบระบบอัจฉริยะที่เชื่อมต่อกันของลิฟต์ Gen3 พร้อมสัญญาณฉุกเฉินไปยัง OTISLINE



เครื่องฟอกอากาศในห้องโดยสารของ Otis: ลดแบคทีเรียและไวรัสในอากาศได้อย่างเห็นได้ชัด

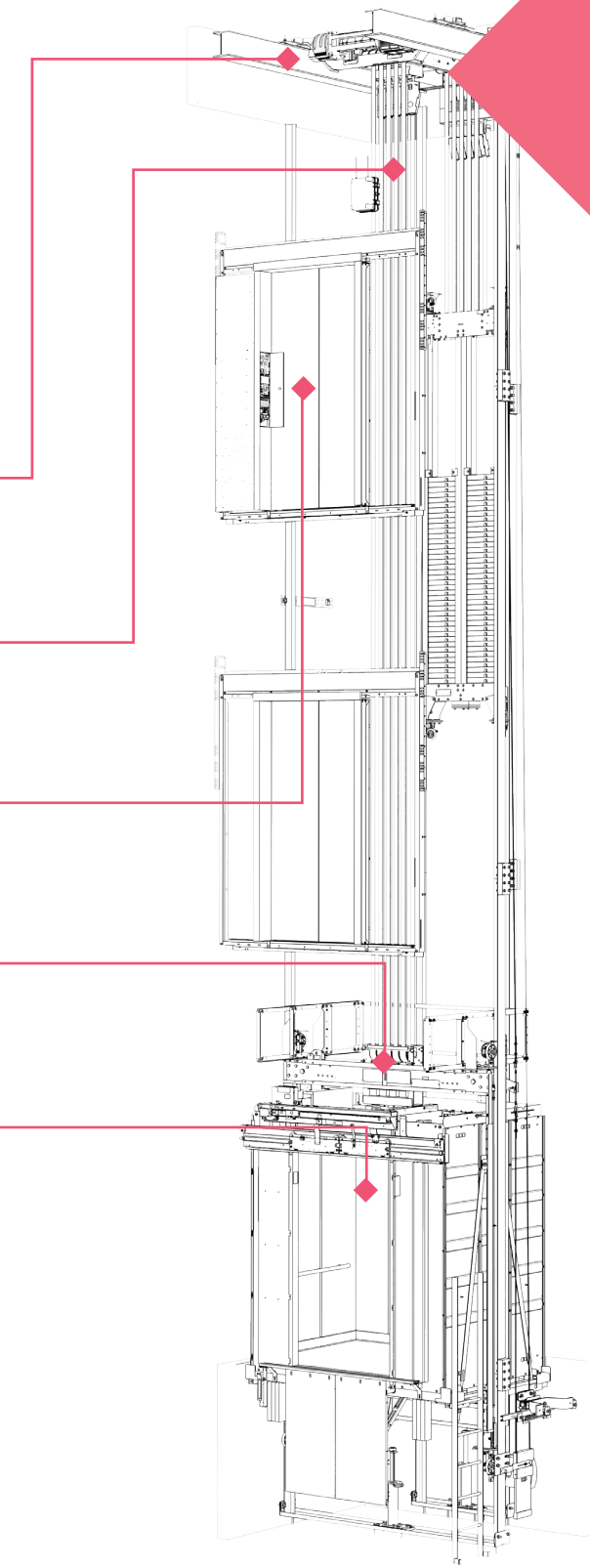
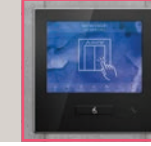


Otis eView™: สตรีมสดสารบบเห็นต่างๆ ที่ปรับแต่งเองได้ไปยังหน้าจอภายในห้องลิฟต์โดยสาร ซึ่งเชื่อมต่อกับ OTISLINE® ผ่านทางวิดีโอในสถานการณ์ฉุกเฉิน



ระบบควบคุมลิฟต์แบบกำหนดปลายทาง

Compass® 360: ลดเวลาการเดินทางได้ครึ่งหนึ่งเมื่อเทียบกับระบบเดิม



*เมื่อเปรียบเทียบกับระบบเดิมที่ไม่มีเทคโนโลยีการสร้างพลังงานไฟฟ้ากลับคืน

รุ่นนี้เป็นตัวเลือกหนึ่งของลิฟต์รุ่น Gen3 Peak

นอกจากนี้ยังมีรุ่น Gen3 Core และ Gen3 Edge ให้เลือกด้วย



เราสร้างลิฟต์จาก ประสบการณ์ของเราเพื่อขับเคลื่อน อนาคตที่เชื่อมต่อ ถึงกันมากขึ้น

Otis ได้รับการออกแบบมาเพื่อขนย้ายผู้คน - **Made to move you™ มาตั้งแต่ต้น** เราสร้างมาตรฐานอุตสาหกรรมด้วยการเปิดตัวลิฟต์ Gen2 ในขณะที่โลกทุกวันนี้เติบโตขึ้น มีตึกที่สูงขึ้น เร็วขึ้น และชาญฉลาดยิ่งขึ้น อุตสาหกรรมต่างก็คาดหวังให้เราเป็นผู้กำหนดสิ่งที่จะเกิดขึ้นต่อไปและหวังให้เราเชื่อมโยงผู้คน สถานที่ และประสบการณ์ในรูปแบบใหม่ๆ การตอบสนองของเราจึงไม่ใช่แค่เพียงโซลูชันใหม่เท่านั้น แต่เป็นแพลตฟอร์มเพื่อความยั่งยืนได้

หนึ่งแพลตฟอร์ม ที่มาพร้อมความ เป็นไปได้อีกมากมาย

การผสานรวมกับทางเลือกของแพลตฟอร์มดิจิทัล IoT ของ Otis One ทำให้ลิฟต์ Gen3 เป็นมากยิ่งขึ้นกว่าการขนย้ายผู้คน แต่เป็นแพลตฟอร์มแห่งความเป็นไปได้ นั่นคือการมีโซลูชันที่ใช้งานง่าย ซึ่งปรับให้เข้ากับโลกแห่งเทคโนโลยีในปัจจุบันได้และยังพร้อมสำหรับโลกอนาคตอีกด้วย

ลิฟต์ Gen3 เป็นโซลูชันแพลตฟอร์มดิจิทัล IoT ของ Otis ONE ออกแบบมาเพื่อพัฒนาต่อยอด ซึ่งจะขับเคลื่อนโดย Internet of Things (IoT) การเรียนรู้ของเครื่อง และการเชื่อมต่อกับระบบคลาวด์ ดังนั้นเมื่อสมัครใช้บริการ การอัปเดตในอนาคตก็ทำได้ง่ายเพียงแค่นิวส์โหนดเท่านั้น และเมื่อเราลงทุนในการเพิ่มเครื่องมือ บริการ และฟังก์ชันการทำงาน คุณจึงสามารถเลือกได้จากเมนูของส่วนเสริมที่เหมาะสมกับอาคารและความต้องการของคุณ



The Otis Ecosystem

แพลตฟอร์มดิจิทัล IoT ของ Otis ONE เป็นส่วนหนึ่งของ Ecosystem ที่มีเทคโนโลยีและขีดความสามารถอันทรงพลังและกำลังขยายตัวที่ผสานรวมส่วนต่อประสานโปรแกรมประยุกต์ (API) สำหรับบริการ การปฏิบัติงาน การเรียกใช้ลิฟต์ และอื่นๆ การผสานรวมเหล่านี้ช่วยให้คุณสมบัติต่างๆ สามารถทำงานได้และมีศักยภาพที่จะขยายได้ด้วย อย่างเช่น การมีปฏิสัมพันธ์กับหุ่นยนต์และการมีปฏิสัมพันธ์โดยการใช้ท่าทาง

- + API ข้อมูลบริการ**
จะผสานรวมข้อมูลลงในระบบการจัดการอาคาร (BMS) เพื่อให้มีข้อมูลล่าสุดเสมอเกี่ยวกับความพร้อมใช้งาน การบำรุงรักษา การซ่อมแซม และการเรียกกลับข้อมูลของลิฟต์
- + API ข้อมูลการปฏิบัติงานแบบเรียลไทม์**
เจ้าของอาคารและผู้จัดการฝ่ายสถานที่สามารถเข้าถึงข้อมูลแบบเรียลไทม์เพื่อรับการอัปเดตสถานะของลิฟต์ ตลอดจนข้อมูลเชิงลึกเกี่ยวกับประสิทธิภาพและการแจ้งเตือน
- + API การเรียกใช้ลิฟต์**
เรียกใช้งานและสามารถส่งคำขอเพื่อระบุปลายทางลิฟต์ได้ ในขณะที่ธุรกิจจำนวนมากหันมาใช้หุ่นยนต์บริการเพื่อปรับปรุงประสบการณ์ของลูกค้าและผลผลิตภาพของพนักงานนั้น API ก็สามารถช่วยเชื่อมต่อหุ่นยนต์บริการได้โดยไม่ต้องมีการเชื่อมต่อแบบมีสาย

ประสบการณ์ ชั้นสูง

ด้วยความมุ่งมั่นที่จะสร้างประสบการณ์ใหม่ให้กับลิฟต์ของเรา เราจึงได้ออกแบบลิฟต์โดยให้ผู้คนเป็นศูนย์กลางของทุกสิ่ง ผลลัพธ์เป็นอย่างไร ระบบอัจฉริยะที่มีความชำนาญและเชื่อมโยงซึ่งช่วยยกระดับประสบการณ์ของผู้โดยสารด้วยวิธีต่างๆ ได้อย่างหลากหลายสูงสุด ทั้งยังทำให้ความคาดหวังในสิ่งที่ลิฟต์ทำได้สูงขึ้นไปอีก

การควบคุมลิฟต์ด้วยระบบกำหนดจุดหมาย Compass 360 ด้วยเทคโนโลยี SmartGrouping™ จะจัดระเบียบการเดินทางระหว่างชั้นต่างๆ ให้มีประสิทธิภาพสูงสุด จัดกลุ่มผู้โดยสารที่จะเข้าสู่ลิฟต์เพื่อให้ถึงชั้นต่างๆ ในโซนที่คล้ายกันได้อย่างรวดเร็ว

- การออกแบบ**
ด้วยความชำนาญและมีสไตล์คือหัวใจหลักของ Compass 360 หน้าจอส่วนต่อประสานผู้ใช้ที่มีขนาด รูปร่าง และสไตล์ที่หลากหลาย ทำให้สามารถมอบรูปลักษณ์และสัมผัสที่สะท้อนสุนทรียภาพของอาคารหรืออัตลักษณ์ของแบรนด์ได้เป็นอย่างดี
- ระบบอัจฉริยะ**
คุณสามารถมอบสิทธิ์ในการเข้าถึงลิฟต์และชั้นได้อย่างเฉพาะเจาะจง ทั้งยังปรับใช้โหมดการเข้าด้วยรหัส VIP ได้ด้วย นอกจากนี้แล้ว Compass 360 ยังเชื่อมต่อกับระบบการรักษาความปลอดภัยและการเข้าถึงของคุณด้วย
- ใช้งานง่าย**
Compass 360 ที่ใช้งานง่ายนี้จะทำหน้าที่เสมือนเป็นคอนเซียร์จที่คอยอำนวยความสะดวกให้ผู้คนเดินทางได้อย่างราบรื่น โดยจะมีการนำทางผู้โดยสารไปยังลิฟต์ที่เหมาะสมที่สุดด้วยหน้าจอติดผนังที่เข้าใจง่ายและใช้งานง่าย



การออกแบบ ชั้นสูง

เนื่องจากอาคารสมัยใหม่มีการเปลี่ยนแปลงอย่างต่อเนื่อง ความคาดหวังที่มีต่อประสบการณ์ภายในอาคารจึงเปลี่ยนแปลงไปด้วยเช่นกัน ลิฟต์ Gen3 ก้าวล้ำไปไกลกว่าวิศวกรรมที่ได้รับการพิสูจน์แล้วของลิฟต์ Gen2 ทั้งนี้เพื่อให้มั่นใจได้ว่าระบบลิฟต์ของคุณสามารถส่งมอบสิ่งที่คุณต้องการและคาดหวังทั้งในปัจจุบันและอนาคตได้

- +** **การออกแบบที่โดดเด่น**
ไม่มีรายละเอียดใดที่ถูกลืมข้าม คุณจะได้รับสุนทรียภาพที่ปรับปรุงดีขึ้นพร้อมตัวเลือกการออกแบบที่ได้รับการปรับแต่งให้เหมาะสมกับความต้องการของผู้โดยสารในปัจจุบัน และสไตล์ที่ไม่ซ้ำกันของอาคารและองค์กรประเภทต่างๆ เรากำลังพูดถึงสไตล์ที่โฉบเฉี่ยวและทันสมัย การจัดแสงด้วยความชำนาญ วัสดุที่มีคุณภาพ ทั้งยังสามารถสร้างบรรยากาศที่ทันสมัยและสะดวกสบายสำหรับผู้โดยสารและยังปรับแต่งได้อีกมาก
- +** **ทำให้การพลิกโฉมเป็นเรื่องง่าย**
เมื่อความต้องการเปลี่ยนแปลงไปและมีคุณสมบัติใหม่เกิดขึ้น แพลตฟอร์มที่มีความเชื่อมโยงจะช่วยให้การเพิ่มเทคโนโลยีและความสามารถในการอนาคตเป็นไปได้อย่างรวดเร็ว
- +** **ความยั่งยืนโดยการออกแบบ**
ประสิทธิภาพและความยั่งยืนเป็นส่วนหนึ่งของการออกแบบ ลิฟต์ Gen3 มีคุณสมบัติมาตรฐานอย่างเช่น ReGen Drive, แสงไฟ LED และโหมดสลีป ซึ่งจะช่วยลดการใช้พลังงานและคาร์บอนฟุตพริ้นต์
- +** **ยืดหยุ่นมากขึ้น มีความเป็นไปได้สูงขึ้น**
ตัวเครื่องที่มีขนาดกะทัดรัดและคุณสมบัติต่างๆ รวมถึงตัวเลือกและการกำหนดค่าที่หลากหลาย ทำให้ลูกค้าสามารถออกแบบได้ตามความต้องการที่ไม่ซ้ำกันของโครงการอาคาร

การออกแบบห้องโดยสาร Ambience ศิลปะในการเคลื่อนไหว

Otis มีทีมออกแบบที่ผสมการทำงานกันทั่วโลก ซึ่งได้รับการคัดเลือกจากผู้เชี่ยวชาญเพื่อทำหน้าที่ในการมอบการออกแบบห้องโดยสาร Ambience ที่คัดสรรมาเป็นอย่างดีให้แก่ผู้ใช้ คุณสามารถเลือกสไตล์ของคุณเองเพื่อสร้างพื้นที่ที่เหมาะสมกับไลฟ์สไตล์ของคุณ

+ เป็นธรรมชาติ

ชุดบรรยากาศธรรมชาติประกอบไปด้วยวัสดุไม้ หิน และหนังเพื่อสร้างการออกแบบแนวร่วมสมัย ซึ่งได้รับแรงบันดาลใจจากสถาปัตยกรรมที่ใช้การออกแบบสะท้อนความเชื่อในแง่มุมต่างๆ และเสริมด้วยการตกแต่งที่เรียบหรูอย่างเช่นมูมโค้งมน ราวจับ และไฟเพดานที่เข้ากันซึ่งสามารถเลือกรับหรือไม่ก็ได้



+ ทันสมัย

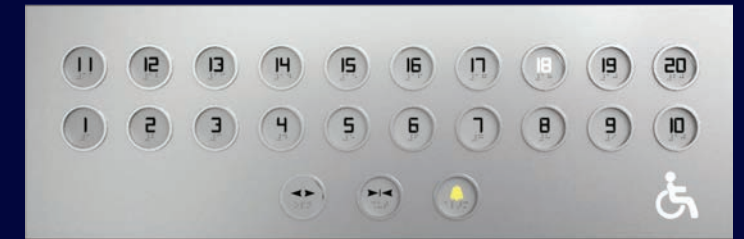
ชุดบรรยากาศทันสมัยประกอบไปด้วยผิวสัมผัสสังกะสีแวววาวที่นำการออกแบบสไตล์ไฮเทคมาผสมรวมกับดีไซน์คลาสสิกเหนือกาลเวลา ชุดสีได้รับการปรับปรุงใหม่ให้มีรูปแบบที่คมชัด ดังจะเห็นได้จากมุมของสีเหลี่ยม ราวจับ และไฟเพดานที่เข้ากันซึ่งสามารถเลือกรับหรือไม่ก็ได้





แผงควบคุม ลิฟต์ Pure™

แผงควบคุมสำหรับผู้ทุพพลภาพ



ไฟสัญญาณแจ้งตำแหน่งหน้าชั้น



ลูกศรแจ้งทิศทางหน้าชั้น



ปุ่มกดหน้าชั้น



แผงปุ่มกดพร้อมไฟแสดงตำแหน่งลิฟต์หน้าชั้นสำหรับลิฟต์เดี่ยว



แผงปุ่มกดพร้อมไฟแสดงตำแหน่งลิฟต์หน้าชั้นสำหรับลิฟต์คู่



แผงควบคุมการทำงานภายในห้องโดยสาร



สุขภาพและความปลอดภัยขั้นสูง

ความปลอดภัยเป็นหัวใจหลักของสิ่งที่เราเป็นในฐานะบริษัท
ในความเป็นจริงแล้ว นั่นเป็นจุดที่เราเริ่มต้น แต่เราไม่ได้หยุดไว้เพียงแค่นี้ ลิฟต์ Gen3 ได้รับการออกแบบมาโดยการคำนึงถึงความปลอดภัย สุขภาพ และสุขภาวะที่ดีของผู้โดยสาร

ไม่ว่าจะเป็นเครื่องฟอกอากาศในห้องโดยสารของ Otis ไปจนถึงเทคโนโลยีการใช้ท่าทางที่หลากหลายของเรา ล้วนเป็นความมุ่งมั่นของเราที่จะมอบโซลูชันที่มีนวัตกรรมเพื่อจัดการกับปัญหาสุขภาพและสุขภาวะที่ดีของคุณอย่างต่อเนื่อง

นอกจากผลิตภัณฑ์ฟอกอากาศของเราแล้ว ลิฟต์ Gen3 ยังมาพร้อมกับส่วนประกอบด้านความปลอดภัยที่สำคัญ เพื่อช่วยให้ประสบการณ์การโดยสารราบรื่นและสะดวกสบาย คุณและผู้โดยสารจะรู้สึกมั่นใจในการโดยสารที่สมบูรณ์พร้อมด้วยคุณสมบัติต่างๆ เช่น การตรวจติดตามลาดสลิ้งแบบเคลื่อนและระบบสำรองข้อมูลที่ใช้พลังงานแบตเตอรี่อย่างต่อเนื่องของระบบ Pulse™

ฟอกอากาศให้สะอาด

เครื่องฟอกอากาศในห้องโดยสารของ Otis ใช้เทคโนโลยีโอโซนเซชันแบบโพลาร์ ซึ่งช่วยลดแบคทีเรียและไวรัสในอากาศภายในลิฟต์ได้เป็นอย่างมาก

+

ประสบการณ์แบบไร้สัมผัส

คุณสามารถปรับแต่งโซลูชันของคุณด้วยตัวเลือกที่หลากหลายของเทคโนโลยีปุ่มไร้สัมผัส เช่น เซอร์ตรวจจับท่าทาง และอื่นๆ

+

การเคลื่อนที่ที่ราบรื่น

เมื่อใช้ระบบการจัดการปลายทางของ Compass 360 ที่มีการจัดส่งอัจฉริยะ เราจะสามารถเคลื่อนย้ายผู้คนทั่วทั้งอาคารได้อย่างราบรื่น ซึ่งจะช่วยลดจำนวนคนที่อยู่ภายในลิฟต์หรือรออยู่ตรงลิบบี้ได้

+



ปรับโครงการของคุณให้เหมาะกับแต่ละบุคคล

สัมผัสชุดเครื่องมือออกแบบที่ปรับให้เหมาะกับแต่ละบุคคล

ไม่ว่าคุณจะเป็นสถาปนิกที่ต้องการกำหนดค่าแบบจำลองและตัดสินใจเกี่ยวกับโครงสร้าง นักพัฒนาที่กำลังดำเนินการตามข้อกำหนดการวางแผนที่ซับซ้อน หรือใครก็ตามที่ทำงานในลักษณะดังกล่าว จะสามารถสำรวจความเป็นไปได้ใหม่ๆ และตัดสินใจอย่างมีข้อมูลอ้างอิงตามความต้องการเฉพาะของโครงการได้ง่ายขึ้น

ขั้นตอนของโครงการ

เครื่องมือ OTIS

การออกแบบ →

OTIS สร้าง

ระบบลิฟต์ที่ไม่ซับซ้อนและมีการวางแผนด้วยการกำหนดค่าที่แนะนำ รายละเอียดประสิทธิภาพที่กำหนดเองและอื่นๆ ซึ่งสามารถทำได้ทั้งหมดนี้ภายในไม่กี่คลิก

BIMCreate™

สร้างไฟล์ 3D Revit® ที่กำหนดค่าเองได้สำหรับการผสมรวมลงในแอปพลิเคชันในภาพรวม แทนการเลือกจากไฟล์ที่มีอยู่ก่อนหน้านี้

บริการ →

พอร์ทัลลูกค้า

รับการอัปเดตทันทีเกี่ยวกับสภาพ สถานะการบำรุงรักษา และสถานะบัญชีเกี่ยวกับลิฟต์ของคุณ จัดการทุกขุมทรัพย์ของคุณได้ในที่เดียว

พอร์ทัลนักพัฒนา (OTIS API)

เชื่อมต่อข้อมูล Otis กับระบบจัดการอาคารที่มีอยู่แล้วของคุณได้อย่างราบรื่น

การสนับสนุนลูกค้าชั้นสูง

เราให้การสนับสนุนในทุกขั้นตอนของกระบวนการ และมุ่งมั่นที่จะช่วยคุณในการสำรวจตลอดจนการนำโซลูชันสำหรับวันนี้ไปใช้งานและการปรับปรุงสำหรับอนาคต

ให้ความร่วมมืออย่างใกล้ชิด โดยไม่จำกัดไว้เฉพาะในสถานที่ก่อสร้าง

เราเข้าใจดีว่าทุกโครงการล้วนแตกต่างกันไป ทีมของเราสามารถทำงานร่วมกับคุณได้ในทุกขั้นตอนเพื่อให้แน่ใจได้ถึงการจัดตั้งที่ราบรื่น ภายในอาคารไม่ว่าจะเป็นประเภทใดหรือมีขนาดเท่าใด และนั่นไม่ใช่แค่เพียงการสร้างงานชิ้นใหม่ ในโครงการที่ต้องการปรับให้ทันสมัยที่มีความท้าทาย เราสามารถช่วยให้ลูกค้านำโซลูชัน Gen3 ไปใช้งานได้สำเร็จ เพื่อปรับปรุงประสบการณ์จากอาคาร และเปิดรับเทคโนโลยีดิจิทัลแห่งอนาคต

ทีมในพื้นที่เป็นทีมที่สามารถทำงานร่วมกับคุณได้อย่างง่ายดายและมีความมุ่งมั่นที่จะส่งมอบงานตามความต้องการของคุณและคำมั่นของเรา ซึ่งรวมถึงการสนับสนุนในมุมมองด้านการเงินและการวางแผนที่ให้ลูกค้าเป็นศูนย์กลางด้วย



บริการขั้นสูง

ความสำคัญของระยะเวลาที่ลิฟต์ทำงานได้สูงสุดไม่ใช่เรื่องใหม่ และแนวทางที่ขับเคลื่อนด้วยข้อมูลของเรานั้นได้รับการพิสูจน์ด้วยประวัติการทำงานที่ยาวนานหลายปี ลิฟต์ Gen3 ใช้ทั้งเทคโนโลยีล่าสุด ข้อมูล การตรวจติดตามและการวิเคราะห์อย่างสม่ำเสมอเพื่อยกระดับประสบการณ์ทุกด้านที่จะได้รับจากบริการ

โดยเริ่มจากนวัตกรรมที่เหลือเชื่อเพียงหนึ่งอย่าง แพลตฟอร์มดิจิทัล IoT ของ Otis ONE ที่ผสานรวมเข้ากับลิฟต์ Gen3 รุ่นใหม่โดยสมบูรณ์นี้ ใช้เทคโนโลยี IoT อัจฉริยะในการสร้างบริการเชิงรุกที่ปรับให้เหมาะกับแต่ละบุคคลมากขึ้น และมีการตรวจสอบลิฟต์ของคุณอย่างต่อเนื่อง

Otis ONE

บริการที่ล้ำหน้าเสมอ

เมื่อใช้บริการที่ใช้ซอฟต์แวร์บนแพลตฟอร์มดิจิทัล IoT ของ Otis ONE คุณจะสัมผัสประสบการณ์ความโปร่งใสของระบบและความสามารถในการคาดการณ์ที่ดียิ่งขึ้น ซึ่งจะช่วยให้คุณสามารถใช้ประโยชน์จากประสิทธิภาพของการตรวจสอบขั้นสูง การวิเคราะห์ข้อมูลขนาดใหญ่ และการบำรุงรักษาเชิงคาดการณ์ เพื่อระบุและแก้ไขปัญหาที่อาจเกิดขึ้น หรือก่อนที่จะเกิดขึ้นในบางครั้ง

การสื่อสารเชิงรุก

การแจ้งเตือนแบบเรียลไทม์

การอัปเดตสถานะอย่างต่อเนื่องและการติดตามตรวจสอบการทำงานของอุปกรณ์เพื่อการสื่อสารเชิงรุกทุกวันตลอด 24 ชั่วโมง ดังนั้นคุณจึงได้รับการแจ้งเตือนทันทีที่ตรวจพบปัญหา

การซ่อมที่มีการแจ้งให้ทราบ

การปิดคำขอบริการจะเร็วขึ้นด้วยการแจ้งเตือนอัตโนมัติที่แจ้งข้อมูลข้อผิดพลาดที่ถูกต้องให้แก่ทีมงานภาคสนาม ซึ่งจะทำให้พวกเขาสามารถเตรียมชิ้นส่วนที่จำเป็นก่อนที่จะมาถึงอาคารของคุณได้

มอบความมั่นใจแก่ผู้โดยสาร

Otis eView สำหรับกรณีฉุกเฉิน

จอแสดงผลภายในห้องโดยสารจะเชื่อมต่อผู้โดยสารเข้ากับ OTISLINE ผ่านทางวิดีโอแชทซึ่งจะมอบความสบายใจได้มากกว่าในระหว่างที่ติดอยู่ในลิฟต์

ข้อมูลเชิงลึกแบบคาดการณ์

เพื่อสนับสนุนให้การดำเนินธุรกิจเป็นไปอย่างต่อเนื่อง การเข้าตรวจของทีมงานภาคสนามจะได้รับการวางแผนโดยอิงตามอัลกอริทึมของการบำรุงรักษาเชิงคาดการณ์ ดังนั้นในบางกรณีจึงสามารถแก้ไขปัญหาได้ก่อนที่จะทำการดำเนินธุรกิจต้องหยุด

ลิฟต์ที่มีชีวิต

ลิฟต์ Gen3 จะตรวจติดตามประสิทธิภาพและสภาพของอุปกรณ์แบบเรียลไทม์ทุกวันตลอด 24 ชั่วโมง จะมีการเก็บรวบรวมข้อมูลและนำมาวิเคราะห์เทียบกับข้อมูลพื้นฐานของ Otis ที่เก็บรวบรวมมาโดยตลอดมากกว่า 30 ปี เพื่อให้สามารถค้นพบข้อมูลเชิงลึกใหม่ๆ ที่จะช่วยให้คาดการณ์และแก้ไขปัญหาได้ดียิ่งขึ้น และหลีกเลี่ยงการหยุดทำงานโดยไม่คาดคิด

การควบคุมการทำงานระยะไกล

กรณีได้รับการอนุมัติ

รีเซ็ตจากระยะไกลได้

ในกรณีที่เป็นปัญหาเล็กน้อยที่ถูกระเบียบอนุญาตให้ทำได้ หรือเราอาจจะรีเซ็ตอุปกรณ์ของคุณได้จากระยะไกลภายในเวลาไม่กี่นาที

ความช่วยเหลือจากระยะไกล

ในกรณีที่ผู้โดยสารติดอยู่ในห้องโดยสารเราสามารถเปิดให้พวกเขาออกมาได้ทันทีหลังจากที่ตรวจสอบเงื่อนไขด้านความปลอดภัยแล้ว

การใช้งานลิฟต์แบบกำหนดเอง

ในบางกรณี ผู้เชี่ยวชาญจากระยะไกลของเราก็สามารถปรับเปลี่ยนการทำงานของลิฟต์ให้เหมาะสมกับความต้องการของคุณได้ ไม่ว่าจะเป็นการปรับแก้ความเร็วในการเปิดประตู การจัดการการเข้าถึงชั้นอาคาร และการปรับการประกาศด้วยเสียงให้เหมาะกับแต่ละบุคคล

การซ่อมอย่าง มีข้อมูลมากขึ้น และเร็วขึ้น

เรากำลังเพิ่มประสิทธิภาพให้กับทีมงานภาคสนามด้วยการแจ้งเตือนอัตโนมัติ ข้อมูลที่มากขึ้น และความสามารถใหม่ๆ ด้านดิจิทัล

ความโปร่งใส ของข้อมูล

พอร์ทัลลูกค้าของ OTIS

- จัดการทุกชนิดภายในพอร์ตโฟลิโอของคุณในมุมมองเดียวได้แบบเรียลไทม์
- เห็นภาพประโยชน์ของข้อมูลเชิงลึกแบบคาดการณ์
- ใช้ประโยชน์จากรายงานสภาพลิฟต์เพื่อจัดเตรียมการลงทุนในอนาคต
- ส่งคำขอบริการทางออนไลน์

พอร์ทัลนักพัฒนาของ OTIS

- ใช้ประโยชน์จาก API แบบเปิดของ Otis เพื่อผสานรวมข้อมูลที่คุณต้องการลงในระบบของคุณเอง
- การตั้งค่าที่ง่ายดายพร้อมเอกสารประกอบซอฟต์แวร์ที่ชัดเจนและมีโค้ดตัวอย่าง



ขนาดลิฟต์ที่ใช้ทั่วไป

ขนาดลิฟต์หลัก

(MR) ข้อกำหนดเฉพาะสำหรับลิฟต์แบบมีห้องเครื่อง (1-2.5 เมตร/วินาที)

น้ำหนักที่รับได้	ความเร็ว (เมตร/วินาที)	ค่า K ต่ำสุด EN81-20 (มม.)	ค่า S ต่ำสุด EN81-20 (มม.)	ค่าต่ำสุด จำนวนครั้งที่ลิฟต์หยุด	ความสูงอาคารไม่เกิน (ม.)	CH (มม.)
630-1,000	1	3,959	1,157	16	50	2,300
	1.5	4,106	1,224	36	75	
	1.6	4,117	1,224	36	90	
	1.75	4,170	1,259	36	100	
	2	4,267	1,324	45	125	
1,150-1,600	1	3,959	1,157	16	50	
	1.5	4,104	1,222	36	75	
	1.6	4,115	1,222	36	90	
	1.75	4,179	1,268	36	100	
	2	4,271	1,328	45	125	
1,800-2,000	1	4,000	1,220	16	50	
	1.5	4,150	1,320	36	75	
	1.6	4,150	1,320	36	90	
	1.75	4,200	1,370	36	100	
	2	4,300	1,425	45	120	
2.5	4,550	1,710	50	120		

(MRL) ข้อกำหนดเฉพาะสำหรับลิฟต์แบบไม่มีห้องเครื่อง (1-2.5 เมตร/วินาที)

น้ำหนักที่รับได้	ความเร็ว (เมตร/วินาที)	ค่า K ต่ำสุด EN81-20 (มม.)	ค่า S ต่ำสุด EN81-20 (มม.)	ค่าต่ำสุด จำนวนครั้งที่ลิฟต์หยุด	ความสูงอาคารไม่เกิน (ม.)	CH (มม.)
630-1,000	1	4,159	1,229	20	50	2,300
	1.5	4,307	1,331	31	80	
	1.6	4,317	1,331	35	90	
	1.75	4,379	1,375	37	96	
	2	4,537	1,671	47	120	
1,150-1,600	1	4,191	1,249	20	50	
	1.5	4,339	1,351	31	80	
	1.6	4,349	1,351	35	90	
	1.75	4,411	1,395	37	96	
1,150-1,275	2	4,587	1,691	43	110	
	2.5	4,822	1,847	45	115	
1,350-1,600	2	4,587	1,691	47	120	
	2.5	4,822	1,847	47	120	
1,800-2,000	1	4,273	1,195	20	50	
	1.5	4,420	1,298	31	80	
	1.6	4,431	1,298	35	90	
	1.75	4,493	1,342	37	96	
	2	4,589	1,402	47	120	
2.5	4,824	1,683	47	120		

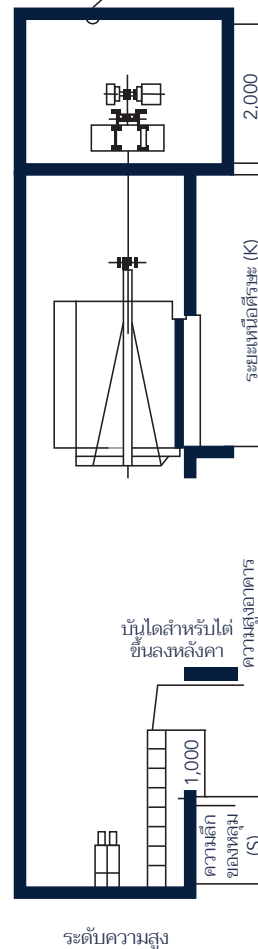
สำหรับอุปกรณ์ถ่วงน้ำหนักถ่วงด้านหลังเท่านั้น

น้ำหนักที่รับได้ (กก.)	ความเร็ว (เมตร/วินาที)	CW x CD (มม.)	OP ของประตูกลาง (มม.)	HW x HD (มม.)
630	1-2.5	1,400x1,100	800	2,000x1,700
680		1,400x1,200	800	2,000x1,800
800		1,400x1,350	800	2,000x1,950
900		1,600x1,350	900	2,200x1,950
1,000		1,600x1,400	900	2,200x2,000
1,150		1,800x1,450	1,000	2,400x2,100
1,350		2,000x1,500	1,000	2,500x2,150
1,600		2,000x1,700	1,100	2,500x2,350

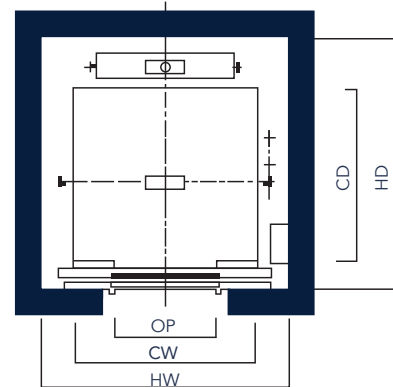
สำหรับอุปกรณ์ถ่วงน้ำหนักถ่วงด้านข้างเท่านั้น

น้ำหนักที่รับได้ (กก.)	ความเร็ว (เมตร/วินาที)	CW x CD (มม.)	OP ของประตูกลาง (มม.)	HW x HD (มม.)
630	1-2.5	1,400x1,100	800	2,150x1,600
680		1,400x1,200	800	2,150x1,600
800	1-1.75	1,400x1,350	800	2,150x1,750
	2-2.5	1,400x1,350	800	2,150x1,750
900	1-1.75	1,600x1,350	900	2,350x1,750
	2-2.5	1,600x1,350	900	2,350x1,750
1,000	1-1.75	1,600x1,400	900	2,350x1,900
	2-2.5	1,600x1,400	900	2,350x1,900
1,150	1-2.5	1,800x1,450	1,000	2,550x1,850
1,350		2,000x1,500	1,000	2,750x1,900
1,600		2,000x1,700	1,100	2,750x2,100
1,800		1,900x2,000	1,100	2,570x2,330
2,000		2,000x2,000	1,100	2,670x2,330

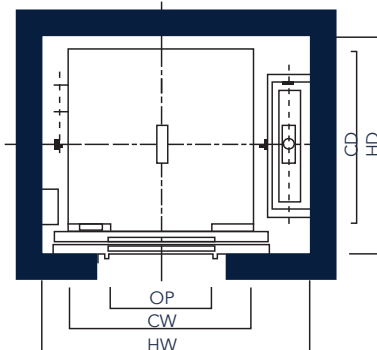
ตะขอยก จัดทำโดยผู้รับเหมาก่อ (2,000 กก.)



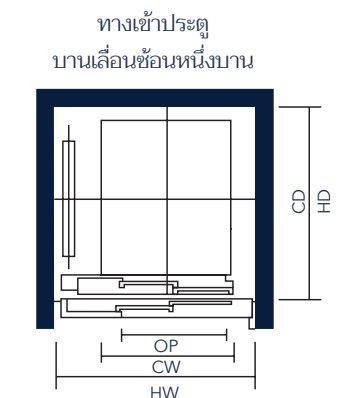
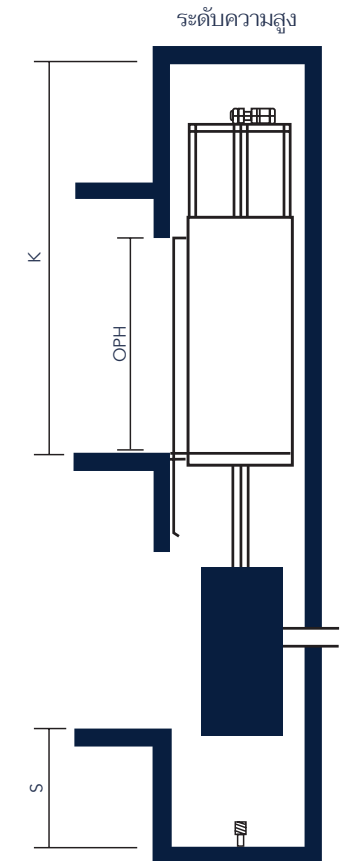
อุปกรณ์ถ่วงน้ำหนักถ่วงด้านหลัง



อุปกรณ์ถ่วงน้ำหนักถ่วงด้านข้าง



แปลนช่องลิฟต์



แปลนช่องลิฟต์

น้ำหนักที่รับได้ (กก.)	ความเร็ว (เมตร/วินาที)	CW x CD (มม.)	ความสูงของห้องโดยสาร (มม.)	OP ของประตูกลาง (มม.)	HW x HD (มม.)
630	1-1.75	1,100x1,400	2,300	800x2,100	1,820x1,750
680		1,500x1,400			1,850x1,750
750		1,300x1,400			1,940x1,750
800	1-2.5	1,350x1,400		800x2,100	2,000x1,750
1,000				900x2,100	2,230x1,750
1,150	1-1.75	1,800x1,450		1,100x2,100	2,500x1,800
	2-2.5	1,800x1,450		1,100x2,100	2,550x1,800
1,275	1-1.75	1,950x1,450		1,100x2,100	2,660x1,800
	2-2.5	1,950x1,450			2,710x1,800
1,350	1-1.75	2,000x1,500		1,100x2,100	2,710x1,850
	2-2.5	2,000x1,500			2,750x1,850
1,600	1-2.5	2,000x1,700		1,100x2,100	2,750x2,050
1,800	1-2.5	1,900x2,000		1,100x2,100	2,630x2,330
2,000	1-2.5	2,000x2,000		1,100x2,100	2,730x2,330

ข้อกำหนดเฉพาะ	GEN3 CORE		GEN3 EDGE		GEN3 PEAK	
	MRL	MR	MRL	MR	MRL	MR
น้ำหนักที่รับได้ (กก.)	630-1,000		630-1,000		1,150-2,000	
ความเร็ว (เมตร/วินาที)	1 เมตร/วินาที		1.5-1.75 เมตร/วินาที		1-2.5 เมตร/วินาที	
จำนวนครั้งสูงสุดที่ลิฟต์หยุดได้	20	16	37	36	47	50
ความสูงอาคารไม่เกิน (ม.)	50		100		140	

Otis ให้อิสระแก่ผู้คนเพื่อเชื่อมต่อและเจริญก้าวหน้าในโลกที่พัฒนาขึ้น รวดเร็วขึ้น ฉลาดขึ้น เราเป็นผู้นำระดับโลกในการผลิต ติดตั้ง และให้บริการลิฟต์และบันไดเลื่อน เราเคลื่อนย้ายผู้คน 2 พันล้านคนต่อวันและให้บริการบำรุงรักษามากกว่า 2.1 ล้านยูนิตทั่วโลก – นับเป็นพอร์ตบริการที่ใหญ่ที่สุดในอุตสาหกรรม ท่านจะพบเราได้ในอาคารที่เป็นที่รู้จักมากที่สุดในโลก เช่นเดียวกับในอาคารที่เพิ่งอาศัย อาคารพาณิชย์ ศูนย์กลางการคมนาคมขนส่งและทุกที่ที่มีผู้คนเดินทาง Otis มีสำนักงานใหญ่อยู่ที่รัฐคอนเนตทิคัต ประเทศสหรัฐอเมริกา เรามีพนักงาน 68,000 คน ซึ่งรวมถึงผู้เชี่ยวชาญภาคสนาม 41,000 คน ซึ่งล้วนแต่ทุ่มเทเพื่อจัดการกับความต้องการที่หลากหลายของลูกค้าและผู้ให้บริการของเราในมากกว่า 200 ประเทศและเขตแดน ข้อมูลเพิ่มเติมที่ [otis.com](https://www.otis.com) และติดตามเราได้ที่ LinkedIn, Instagram, Facebook และ X (เดิมชื่อ Twitter) @OtisElevatorCo