



IDEA CATALOG

2025

TABLE OF CONTENTS

01

Our Story

05

Front Gate

10

Hallway

15

Living Room

19

Bedroom

23

Bathroom

27

Kitchen

30

Elder & Kid

34

Home Theater

38

Balcony

42

Pet Room

45

Smart Energy

49

Smart Condo

53

Smart Office

57

Smart Hotel

61

Smart Village

45

Our Product

77

Contact Us



1

จุดเริ่มต้น

ความฝันที่ไม่มีใครเชื่อ แต่ผมเชื่อ !! ย้อนกลับไปเมื่อ 10 ปีที่แล้ว

Smart Home สำหรับคนไทยเป็นเรื่องไกลตัว ใครอยากได้บ้านอัจฉริยะต้องสั่งของจากต่างประเทศ

ในตอนนั้น... “บ้านอัจฉริยะ” เป็นแค่ของเล่นคนรวย

แต่ผมถามตัวเองว่า... ทำไมมันต้องเป็นแบบนั้น?

2

2018 - เราตัดสินใจลงมือทำ

จากทีมงานเล็กๆ เพียง 4 คน เราสร้างบริษัท INZEUS ขึ้นมาด้วยทุนจดทะเบียนเพียง 4 ล้านบาท

เราไม่มีเงินถุงเงินถัง ไม่มีเสียสละ ไม่มีแบรนด์ใหญ่หนุนหลัง

เรามีแต่ความเชื่อว่า “เราต้องทำให้ Smart Home เป็นของทุกคน”



ความจริง โหดร้ายกว่าที่ผมคิด...

⚡ 6 เดือนแรก ยอดขาย Smart Home = 0 ⚡ ไม่มีใครรู้จัก Smart Home

⚡ ลูกค้าน่าสนใจ แต่ไม่ซื้อ ⚡ แม้แต่ทีมงานของผมเองก็เริ่มตั้งคำถาม.....



“พี่ครับ... Smart Home มันขายได้จริงเหรอ?”

“ใครจะซื้อของแบบนี้?”

“เราควรเลิกไหม?”

ในฐานะผู้นำ ผมตอบไม่ได้เลย ..แต่มีสิ่งหนึ่งที่ผมรู้แน่ชัด คือ ผมไม่ได้มาที่นี่เพื่อยอมแพ้!





3

2019 - จุดเปลี่ยนทำให้ผมลุกขึ้นสู้

ผมและทีมงานออกเดินทางสู่ อเมริกา → ยุโรป → จีน → ญี่ปุ่น → ฮองกง

และที่นั่นทำให้เรา.....พบกับ **tuya smart** **ตุยู่ดี** **tuya** ไม่ใช่แค่แบรนด์ Smart Home แต่มันคือ แพลตฟอร์มที่ให้เราเลือก Hardware เอง แล้วใช้ระบบของเขา นั่นคือจุดที่เราเข้าใจว่า... **“Smart Home ที่คนไทยต้องการ เราต้องสร้างมันขึ้นมาเอง!”**



ผมตัดสินใจ เปลี่ยนแนวทางทั้งหมด

- ✗ ไม่ขายของที่คนอื่นสร้าง
- ✓ สร้าง **Solution** ของตัวเอง
- ✓ เลือก **Hardware** เอง ควบคุมคุณภาพเอง
- ✓ ออกแบบ Smart Home ที่ใช้งานง่าย แต่ทรงพลัง



4

2020 - INZY ถือกำเนิดขึ้น !

INZY มาจากรากฐานของ **INZEUS** แต่มีเป้าหมายที่ยิ่งใหญ่กว่าเดิม

INZY ไม่ใช่แค่ “อีกหนึ่งตัวเลือก” ของ Smart Home ... เราจะเป็น “มาตรฐาน” ของ Smart Home ในอนาคต!



จากบ้านไม่กี่หลัง → กลายเป็น 500 หลังคาเรือน → เป้าหมาย 1 ล้านหลังคาเรือน! และเราพบว่า สิ่งที่มีค่าที่สุดไม่ใช่ยอดขาย แต่คือ **“รอยยิ้มของลูกค้า”**

ลูกค้ารู้สึก ว่า ชีวิตพวกเขาดีขึ้นจริง ๆ

บ้านที่เคยธรรมดา... กลายเป็นบ้านอัจฉริยะที่ใช้งานง่าย Smart Home ไม่ใช่ของไกลตัวอีกต่อไป

5



2024 - เป้าหมายต่อไป เปลี่ยนประเทศไทยให้กลายเป็น Smart City !



เราขยายทีมจาก 6 คน → 12 คน แม้เศรษฐกิจจะไม่เป็นใจ



เราได้ร่วมมือกับ SCG XP, SCG Roofing Solution และ Partner รายใหญ่



เราโฟกัสเมืองใหญ่ กรุงเทพฯ, ภูเก็ต, ชลบุรี, ระยอง, เชียงใหม่, ขอนแก่น และอีกมากมาย



เราตั้งเป้าหมาย 1,000 ล้านบาท และสร้างมาตรฐาน Smart Home ให้เป็นเรื่องปกติของทุกบ้าน

INZY Smart Home ที่ “ทุกคน” เข้าถึงได้

INZY เราไม่ขายเทคโนโลยี... เราขาย “ชีวิตที่ง่ายขึ้น”

INZY เราไม่แค่ติดตั้งระบบ... เราสร้าง “อนาคตใหม่ของการใช้ชีวิต”

INZY เราไม่ใช่ตัวเลือก... แต่เรากำลังเป็น “มาตรฐานของ Smart Home”

คำถามคือ... บ้านของคุณพร้อมจะเป็น Smart Home แล้วหรือยัง?

ถ้าพร้อมแล้ว...

ขอให้เราเป็นส่วนหนึ่งของชีวิตคุณ **INZY** จัดให้ !

เขียนโดย

ดอน ไกรฤกษ์ ติวิชัย

CEO INZEUS



INZY



BIG DREAM
กล้าที่จะฝัน



POSSIBLE
เป็นไปได้



TEAM
ทีม



ROAD TO SUCCESS
มุ่งมั่นให้สำเร็จ



ประตูรั้วอัตโนมัติ



กริ่งอัจฉริยะ



Face Digital
Doorlock



ไฟอัจฉริยะ



กล้องตรวจจับ
ความเคลื่อนไหว



ระบบรดน้ำ
อัจฉริยะ



ควบคุมอุณหภูมิ



กล่องรับพัสดุ
อัจฉริยะ



กำจัดแมลงอัจฉริยะ



FRONT GATE



Smart Gate Opening and Closing System

Auto-Open ผ่าน GPS และ Bluetooth

- ระบบเชื่อมต่อกับมือถือของเจ้าของบ้าน เปิด-ปิดประตูรั้วอัตโนมัติเมื่อเข้าใกล้ (Geofencing)
- รองรับ Apple CarPlay & Android Auto เพื่อสั่งเปิดขณะขับรถ
- สั่งเปิดประตูรั้วด้วย Bluetooth Auto-Unlock เมื่อตรวจจับสัญญาณมือถือใกล้ประตู

สั่งงานด้วยเสียง & ควบคุมผ่านแอป

- รองรับคำสั่งเสียงผ่าน Siri, Google Assistant และ Alexa
- ตรวจสอบสถานะประตูรั้ว เปิด/ปิด ผ่านแอปพลิเคชัน
- ตั้งค่าการแจ้งเตือนเมื่อประตูรั้วถูกเปิดโดยไม่ได้รับอนุญาต

ความปลอดภัยขั้นสูง

- บันทึกประวัติการเปิด-ปิดประตู
- ระบบแจ้งเตือนเมื่อลืมปิดประตูรั้วเป็นเวลานาน
- รองรับการล็อคแบบ Auto-Lock ป้องกันการลืมปิด



ระบบไฟอัจฉริยะ

ไฟเปิด-ปิดอัตโนมัติเมื่อรถเข้าบ้าน

- ไฟรั้ว, ไฟโรงรถ และไฟทางเดิน เปิดอัตโนมัติเมื่อรถเลี้ยวเข้าบ้าน
- ใช้เซ็นเซอร์จับสัญญาณมือถือหรือ Bluetooth ของเจ้าของบ้าน เมื่ออยู่ในระยะใกล้

ระบบตั้งเวลา & ประหยัดพลังงาน

- ตั้งค่าให้ไฟโรงจอดรถเปิด-ปิดอัตโนมัติในช่วงเวลากลางคืน
- ใช้ไฟ LED อัจฉริยะ ควบคุมผ่านแอปพลิเคชันและรองรับ Smart Dimming





ระบบ Face Digital Door Lock

ระบบล็อกอัจฉริยะหลายรูปแบบ พร้อมทั้งบันทึกและแจ้งเตือนการเข้า-ออก

- รองรับการปลดล็อกผ่าน Face Recognition, PIN Code, RFID Card และแอปพลิเคชัน
- ตั้งค่าการเข้าออกให้แขก หรือพนักงานทำความสะอาดตามเวลาที่กำหนด



ระบบกริ่งอัจฉริยะ & ปลดล็อกผ่านมือถือ

Video Doorbell & Smart Intercom

- เมื่อมีคนกดกริ่ง ระบบจะ Video Call ไปยังมือถือเจ้าของบ้านทันที
- สามารถพูดคุยกับแขกผ่านจออินเตอร์คอม และปลดล็อกประตูได้จากแอปพลิเคชันบนมือถือ
- รองรับ AI Face Recognition ตรวจจับใบหน้าผู้มาเยือน



ระบบส่งพัสดุอัจฉริยะ

Smart Parcel Box

- กล่องรับพัสดุที่สามารถปลดล็อกให้พนักงานส่งของวางพัสดุได้
- ตั้งค่ารหัสใช้ครั้งเดียว (One-Time PIN) ให้พนักงานส่งของ





AI Motion Detection &
Instant Alerts



Family arrival link with
scene automation



Stops watering if rain is
detected



Soil moisture link with
watering plan.



When stay outdoor pest
system auto turn on



ระบบกล้องวงจรปิดอัจฉริยะ

AI Motion Detection & Capture Alerts

- ตรวจจับการเคลื่อนไหว พร้อมแยกแยะระหว่าง คน, รถ และสัตว์เลี้ยง
- ถ่ายรูปและแจ้งเตือนไปยังมือถือทันทีเมื่อมีความเคลื่อนไหวที่ผิดปกติ
- รองรับ Night Vision และ 360° View ช่วยให้มองเห็นทุกมุมได้ชัดเจน

Smart Alarm & Security Zone

- สามารถตั้งค่าพื้นที่ตรวจจับเฉพาะจุดได้ เช่น ทางเข้าบ้านหรือโรงจอดรถ
- เปิดระบบเตือนภัยอัตโนมัติเมื่อมีการบุกรุก



ระบบรดน้ำต้นไม้อัจฉริยะ

Smart Irrigation System

- ใช้เซ็นเซอร์ตรวจวัดความชื้นในดิน เพื่อรดน้ำตามความจำเป็น
- ควบคุมผ่านแอปพลิเคชันและตั้งค่าตามสภาพอากาศ

Automatic Water On-Off For Water Saving

- ตั้งเวลาเปิด-ปิดอัตโนมัติ
- รองรับการทำงานร่วมกับข้อมูลพยากรณ์อากาศ หยุดรดน้ำอัตโนมัติเมื่อฝนตก



ระบบกำจัดแมลงอัจฉริยะ

Smart Pest Control System

- เครื่องปล่อยคลื่นเสียงเพื่อไล่แมลงและสัตว์รบกวน
- เครื่องดักยุงอัจฉริยะที่ปรับระดับการทำงานอัตโนมัติ

Outdoor temperature is high fan and mist turn on

Innovation & Complete

INZY

50 C



Voice command turn on projector & turn on music



ระบบควบคุมอุณหภูมิภายนอกบ้าน

Smart Climate Control

- ม่านบังแดดอัตโนมัติ ปรับระดับเองตามปริมาณแสงแดด
- สปริงกเกอร์อัจฉริยะ (Smart Mist System) ลดอุณหภูมิบริเวณนั่งเล่น



ระบบความบันเทิงกลางแจ้ง

Smart Audio & Visual Systems

- ลำโพงอัจฉริยะกันน้ำ ควบคุมผ่านแอปพลิเคชัน หรือสั่งงานด้วยเสียง
- โปรเจคเตอร์กลางแจ้งอัจฉริยะ สำหรับชมภาพยนตร์ในสวน



AI Smart Welcome
System



INZY Smart Panel



Dynamic Ceiling
System



Smart Airflow
Ventilation System



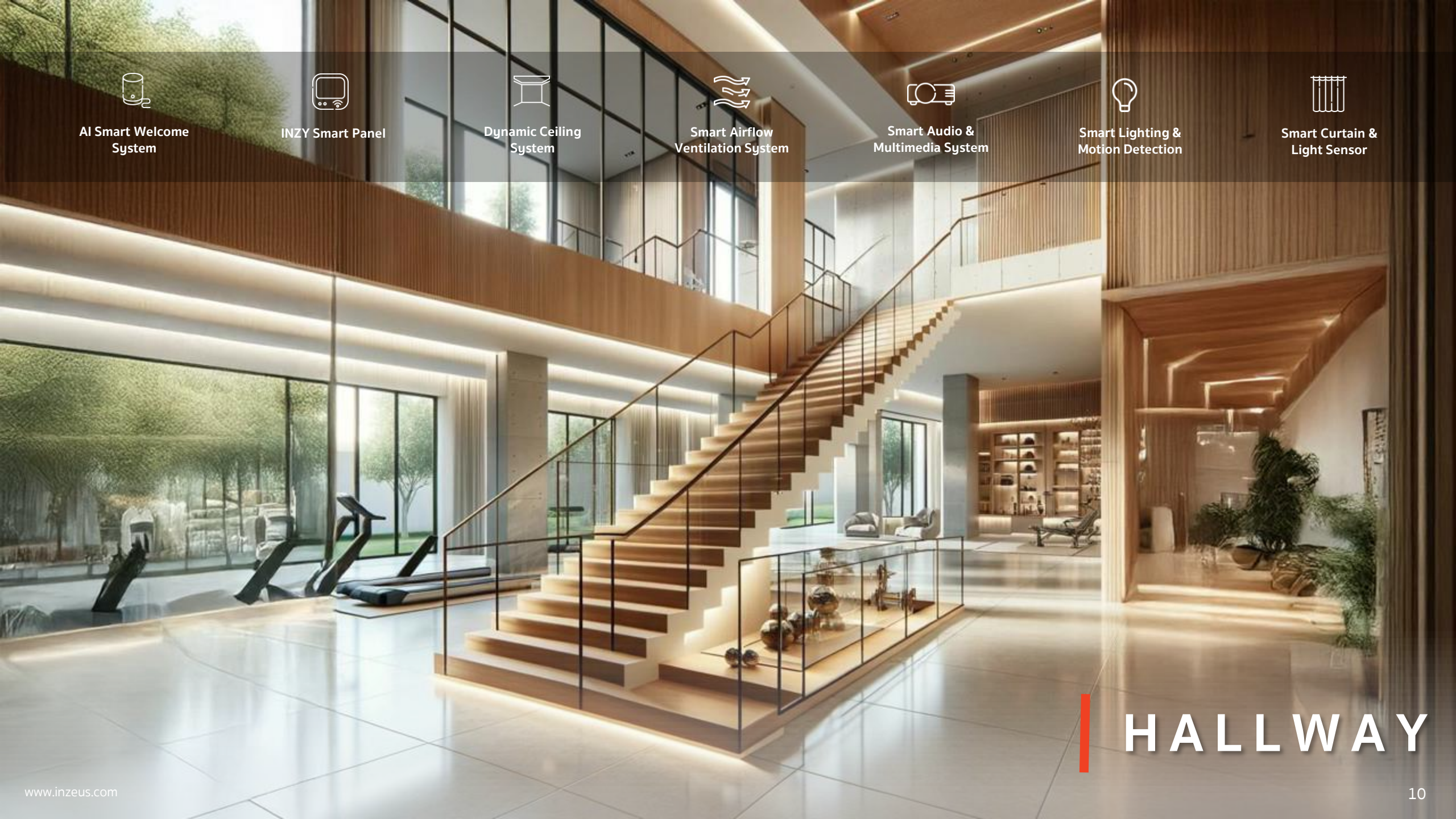
Smart Audio &
Multimedia System



Smart Lighting &
Motion Detection



Smart Curtain &
Light Sensor



HALLWAY



ระบบต้อนรับอัจฉริยะ

Personalized AI Greetings

- ระบบ AI ตรวจจับใบหน้าและเสียงของเจ้าของบ้าน กล่าวทักทายเป็นรายบุคคล ผ่านลำโพงที่ติดตั้งในโถง
- แจ้งเตือน สภาพอากาศ ตารางงาน หรือข่าวสารสำคัญของวัน
- หากเจ้าของบ้านดูเหนื่อย AI สามารถปรับโหมดบ้าน เช่น เปิด Relax Mode หรือ Energize Mode

Aroma Diffuser & Adaptive Music

- ปล่อยกลิ่นหอมอัตโนมัติ ตาม Scene ที่เลือก เช่น
 - Relax Mode → กลิ่น Lavender
 - Energize Mode → กลิ่น Citrus
 - Romantic Mode → กลิ่นกุหลาบ
- เล่นเพลงที่เหมาะสมกับอารมณ์ของเจ้าของบ้าน ผ่านระบบลำโพงซ่อนในผนัง

Smart RFID Key Holder & Auto Reminder

- หากเจ้าของบ้านลืมกุญแจรถหรือของสำคัญ ระบบจะส่งแจ้งเตือนอัตโนมัติ

Personalized AI Greetings



ยินดีต้อนรับค่ะ





Check Your Health

76 BPM.
GOOD SLEEP
82 Kg.

Smart Mirror (show weight
skin health data)



ระบบเสียงและมัลติมีเดียอัจฉริยะ

Hidden Surround Sound System

- ลำโพงซ่อนในผนังและเพดาน เพื่อเสียงที่ครอบคลุมและนุ่มลึก
- สามารถควบคุมผ่าน Voice Command หรือ INZY PAD
- เล่นเพลง ปรับตามบรรยากาศบ้าน

Smart Mirror & Interactive Display

- กระจกอัจฉริยะสามารถแสดงข้อมูลได้ เช่น เวลา & วันที่, พยากรณ์อากาศ, ข่าวสารและตารางงานของวัน
- รองรับ Video Call จากทั้งหน้าบ้าน และสามารถควบคุมระบบบ้านผ่านจอ



ควบคุมบ้านด้วยหน้าจอเดียว

Scene Selection for Mood & Lighting

- เจ้าของบ้านสามารถเลือก Scene ต่าง ๆ เช่น
 - Relax Mode** → เปิดไฟ Warm White + เพลงเบา ๆ
 - Welcome Mode** → เปิดไฟทุกจุด + เปิดม่าน
 - Dinner Mode** → ปรับแสงโทนอุ่น + เปิดเพลงบรรเลง
- สามารถควบคุม แอร์, ไฟ, ม่าน, และเสียง ได้จากจอเดียว

One-Touch Control for Leaving Home

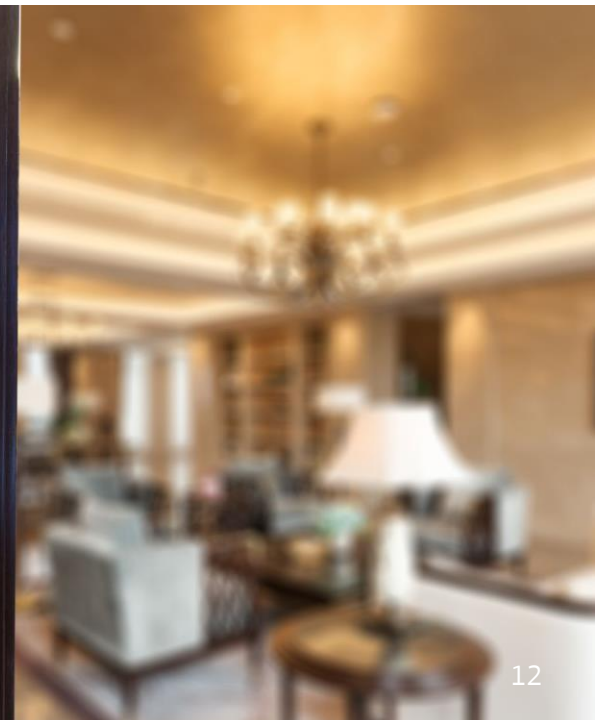
- ก่อนออกจากบ้านสามารถกดปุ่ม One-Touch Control บน INZY PAD เพื่อ ล็อกประตูทุกจุด, ปิดไฟทั้งหมด, ปิดแอร์ หรือปรับเป็นโหมดประหยัดพลังงาน, เปิดระบบกล้องรักษาความปลอดภัย

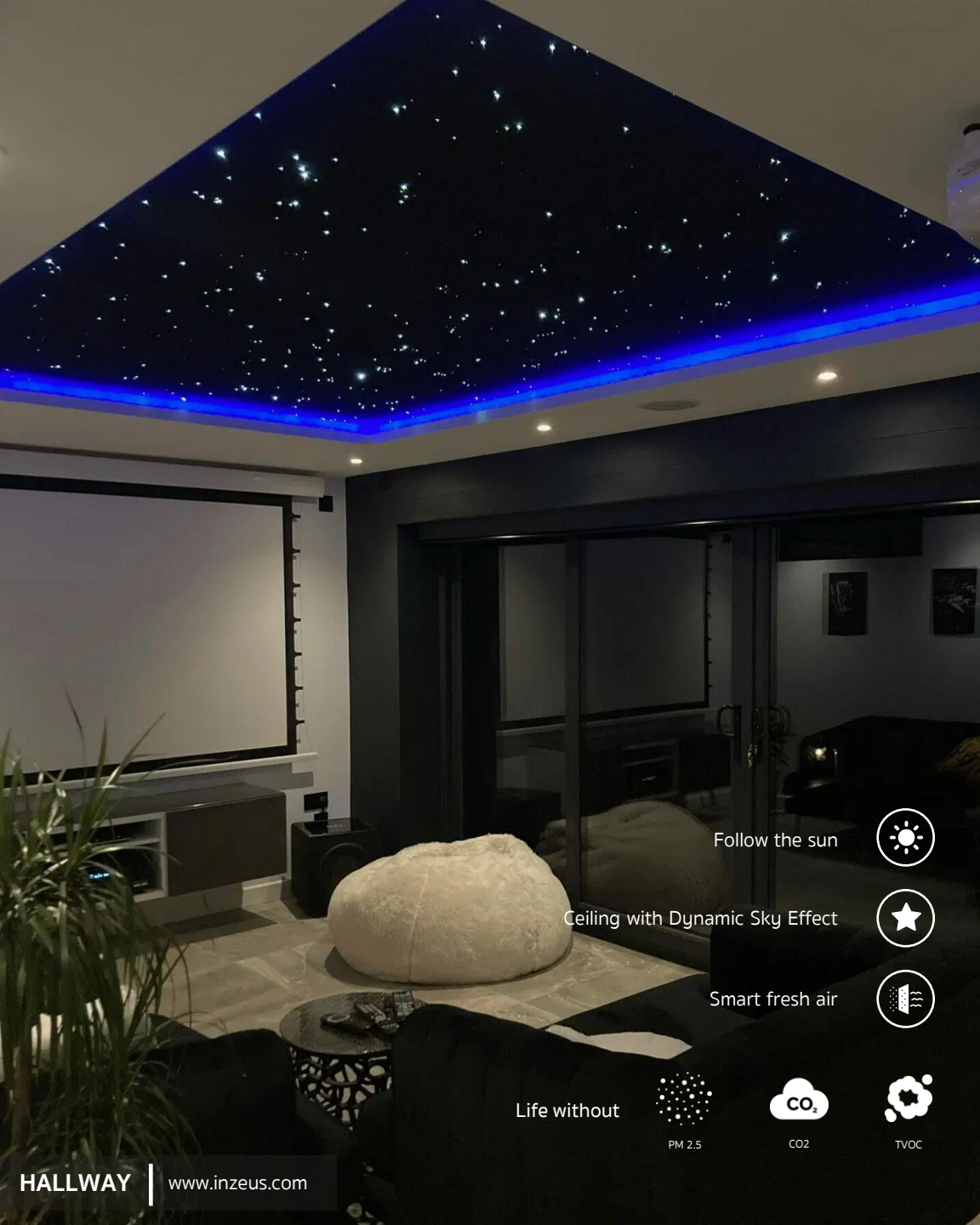
Real-Time Home Monitoring & Control

- ดูสถานะของไฟ, อุณหภูมิ, ระบบล็อกและคุณภาพอากาศ ได้ทันทีจากหน้าจอ



Control the whole house in ONE Touch





Follow the sun



Ceiling with Dynamic Sky Effect



Smart fresh air



Life without



PM 2.5



CO2



TVOC



ระบบเพดานอัจฉริยะ

Ceiling with Dynamic Sky Effect

- เพดานอัจฉริยะ สามารถเปลี่ยนเป็นท้องฟ้าเสมือนจริง เช่น
Sunrise Mode → จำลองแสงอาทิตย์ยามเช้า
Night Sky Mode → เปลี่ยนเป็นท้องฟ้ายามค่ำคืนพร้อมดาวระยิบระยับ
City Lights Mode → แสดงทิวทัศน์เมืองสุดหรู

Smart LED Strip & Holographic Light Guide

- ปรับเส้นแสงนำทาง ให้เดินไปยังโซนอื่นของบ้านได้โดยอัตโนมัติ
- ไฟเปลี่ยนสีตาม Scene ที่เลือก



ระบบปรับอากาศและระบายอากาศอัจฉริยะ

Automated Pre-Cooling

- ก่อนเจ้าของบ้านกลับ 20 นาที ระบบจะเปิดการระบายอากาศผ่านเพดาน เพื่อลดความร้อนสะสม
- ระบบ Air Conditioning จะเริ่มทำงานอัตโนมัติ เพื่อให้ห้องเย็นพร้อมต้อนรับเจ้าของบ้าน

CO2 & PM2.5 Monitoring with INZY ERV

- หากตรวจจับพบระดับ CO2 สูง หรือฝุ่น PM2.5 ที่เกินมาตรฐาน ระบบจะสั่งให้ INZY ERV (ระบบ Smart Fresh Air) ทำงาน



ระบบไฟอัจฉริยะและการตรวจจับการเคลื่อนไหว

Motion Stair Lighting

- ไฟบันไดจะเปิดตาม Step ขึ้นบันได เมื่อพบความเคลื่อนไหวเมื่อมีคนเดินขึ้นบันได

Human Presence Detector for Auto Lighting & AC

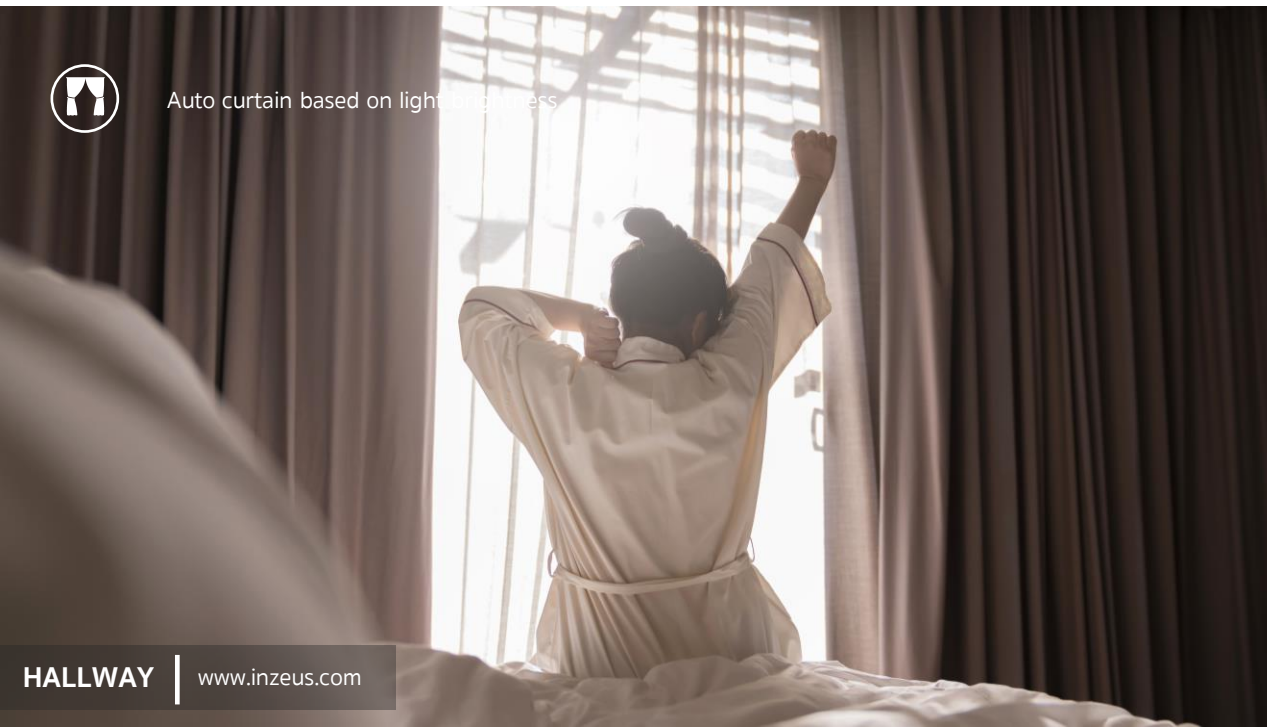
- ไฟเปิดอัตโนมัติเมื่อมีคนเข้ามาบริเวณโถงทางเดิน
- ระบบปรับอากาศปรับการทำงาน ตามจำนวนคนที่อยู่ในพื้นที่



Motion Stair Lighting



Auto curtain based on light brightness



ระบบเปิด-ปิดม่านอัตโนมัติและเซ็นเซอร์แสง

Auto Curtain Control Based on Light Brightness

- ฝ้าม่านเปิด-ปิดอัตโนมัติตามปริมาณแสงอาทิตย์ (Follow the sun)
- ระบบไฟอัตโนมัติทำงานอัตโนมัติ เพื่อสร้างบรรยากาศ



Smart Security &
AI Camera



Smart Intercom
System



Home Appliance
Control



4D Mood & Ambience
Control



Touchless Control



Away Mode &
Security



LIVING ROOM



Smart Security & AI Camera

กล้อง AI ตรวจจับการเคลื่อนไหว

- หมุนกล้องไปยังตำแหน่งที่มีการเคลื่อนไหวหรือเปิดหน้าต่างกันที่ผิดปกติ
- ส่งภาพและวิดีโอแจ้งเตือนผ่านมือถือ พร้อมบันทึกข้อมูลลง Cloud หรือ NAS

ระบบจดจำใบหน้า AI (Facial Recognition)

- แยกแยะเจ้าของบ้าน แขก และบุคคลภายนอก พร้อมปลดล็อกบ้านอัตโนมัติสำหรับผู้ที่ได้รับอนุญาต

Two-Way Audio

- พูดคุยแบบ Real Time กับแขก, คนส่งพัสดุ หรือแจ้งเตือนผู้บุกรุก
- เชื่อมต่อกับจอ Intercom ในบ้าน เพื่อสื่อสารกับ Doorbell หรือห้องอื่น ๆ

Night Vision และ Security Mode

- โหมดกลางคืนอัจฉริยะ พร้อมเปิดไฟและโซเรนเตือนเมื่อพบความผิดปกติ
- ตั้งค่า Away Mode ปิดไฟ อุปกรณ์ไฟฟ้า และเปิดระบบรักษาความปลอดภัยเมื่อไม่มีคนอยู่บ้าน



Camera with AI



Away Mode & Security

เปิด Away Mode อัตโนมัติเมื่อไม่มีคนอยู่บ้าน

- ปิดไฟ, แอร์, เครื่องใช้ไฟฟ้าและม่าน เพื่อประหยัดพลังงาน
- เปิดกล้องวงจรปิด, ระบบกันขโมยและเซ็นเซอร์ตรวจจับการเคลื่อนไหว
- เปิด-ปิดไฟและม่าน เพื่อให้บ้านดูเหมือนมีคนอยู่

แจ้งเตือนและบันทึกเหตุการณ์ทันทีหากมีความผิดปกติ

- หากมีการเคลื่อนไหวที่ไม่ได้รับอนุญาต ระบบจะบันทึกภาพวิดีโอและส่งแจ้งเตือนผ่านมือถือ
- หากพบบุคคลแปลกหน้า ระบบจะเปิดเสียงแจ้งเตือนและส่งภาพไปยังเจ้าของบ้าน

แจ้งเตือนเหตุฉุกเฉิน เช่น ไฟไหม้, น้ำรั่ว หรือแก๊สรั่ว

- ระบบสามารถตรวจจับควัน, ความชื้นผิดปกติ หรือแก๊สรั่วและแจ้งเตือนได้ทันที
- สามารถตั้งค่าให้เปิดระบบระบายอากาศหรือปิดวาล์วแก๊สอัตโนมัติได้

ควบคุมและตรวจสอบบ้านจากระยะไกลผ่านแอป

- สามารถดูภาพจากกล้อง, ปลดล็อกประตู, เปิดไฟ หรือเปิด-ปิดม่านจากที่ใดก็ได้



Intruder Detected !

Check Camera

Call Police



Smart Home Appliance Control

ควบคุมเครื่องใช้ไฟฟ้าด้วยแอปพลิเคชันหรือสั่งการด้วยเสียง

- ควบคุมเครื่องใช้ไฟฟ้า เช่น เครื่องชงกาแฟ, กาต้มน้ำ, ทีวี, เครื่องเสียง, พัดลมเพดาน
- รองรับคำสั่งเสียงผ่าน Siri, Google Assistant, Alexa

ตั้ง Scene อัตโนมัติในแต่ละช่วงเวลา

- **Morning Mode** → เปิดม่าน, ชงกาแฟ, เปิดข่าวทีวี
- **Dinner Mode** → ครัวไฟโทนอุ่น, เปิดเพลงแจ๊ส, เปิดกาต้มน้ำ
- **Relax Mode** → เปิดไฟโทนอ่อน, เปิด Aroma Diffuser, เล่นเสียงธรรมชาติ
- **Night Mode** → ปิดไฟและเครื่องใช้ไฟฟ้า, เปิดระบบรักษาความปลอดภัย

Intercom Screen เชื่อมต่อ Doorbell และห้องอื่น ๆ

- คุยกับแขกที่หน้าบ้าน หรือเรียก Maid ได้ง่ายผ่านจอสัมผัส



Touchless Control

ควบคุมเครื่องใช้ไฟฟ้าและบรรยากาศด้วยท่าทาง (Gesture Control)

- โบกมือขึ้นลง → ปรับไฟให้สว่างขึ้น-มืดลง
- ปิดมือซ้าย-ขวา → เปลี่ยน Scene เช่น Relax, Dinner, Movie Mode
- ยื่นมือไปข้างหน้า → เปิดม่าน หรือ ปิดม่าน

สั่งงานผ่านเสียง รองรับ Siri, Google Assistant, Alexa

- “เปิดทีวีและเลือก Netflix ”
- “ชงกาแฟอเมริกาโน่ ”
- “ตั้งกาต้มน้ำที่ 90 องศา ”

ระบบตรวจจับการเคลื่อนไหว และ Human Presence Detector

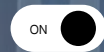
- เปิดไฟอัตโนมัติเมื่อมีคนเดินเข้าห้อง และปิดเมื่อไม่มีคนอยู่
- ปรับอุณหภูมิอัตโนมัติให้เหมาะสมกับจำนวนคนในห้อง
- เปิดเครื่องใช้ไฟฟ้าเฉพาะเมื่อมีคนอยู่เพื่อลดการใช้พลังงาน





You are stress !

Let's Relax



Chilling Music



Warm Light



Relax Aroma



Natural Ambient



4D Mood & Ambience Control

ปรับไฟ อุณหภูมิ กลิ่นและเสียง ให้เหมาะกับอารมณ์

- Smart Lighting → ปรับสีและความสว่างของไฟ LED อัตโนมัติ
- Smart Airflow → ควบคุมพัดลมและอุณหภูมิ
- Aroma Therapy → ปลอ่ยกลิ่นอโรมา เช่น Lavender, Citrus
- Smart Sound & Visuals → เปิดเพลงธรรมชาติ หรือเสียง ASMR

โหมดอัจฉริยะที่เลือกได้ตามต้องการ

- Spa Mode → ไฟอ่อน ๆ + กลิ่นหอมอโรมา + เสียงน้ำไหล
- Autumn Breeze → ไฟส้มอุ่น + กลิ่นอบเชย + เพลง Lo-Fi
- Starry Night → ไฟท้องฟ้าจำลอง + เพลงคลอเบา ๆ

AI วิเคราะห์พฤติกรรมและแนะนำ Scene อัตโนมัติ

- ระบบเรียนรู้จากการใช้งานและแนะนำโหมดที่เหมาะสม เช่น Relax Mode หลังเลิกงานหรือ Welcome Mode เมื่อมีแขกมาเยือน



Smart Sleep
System



Adaptive Smart
Lighting



Smart Climate &
Air Quality



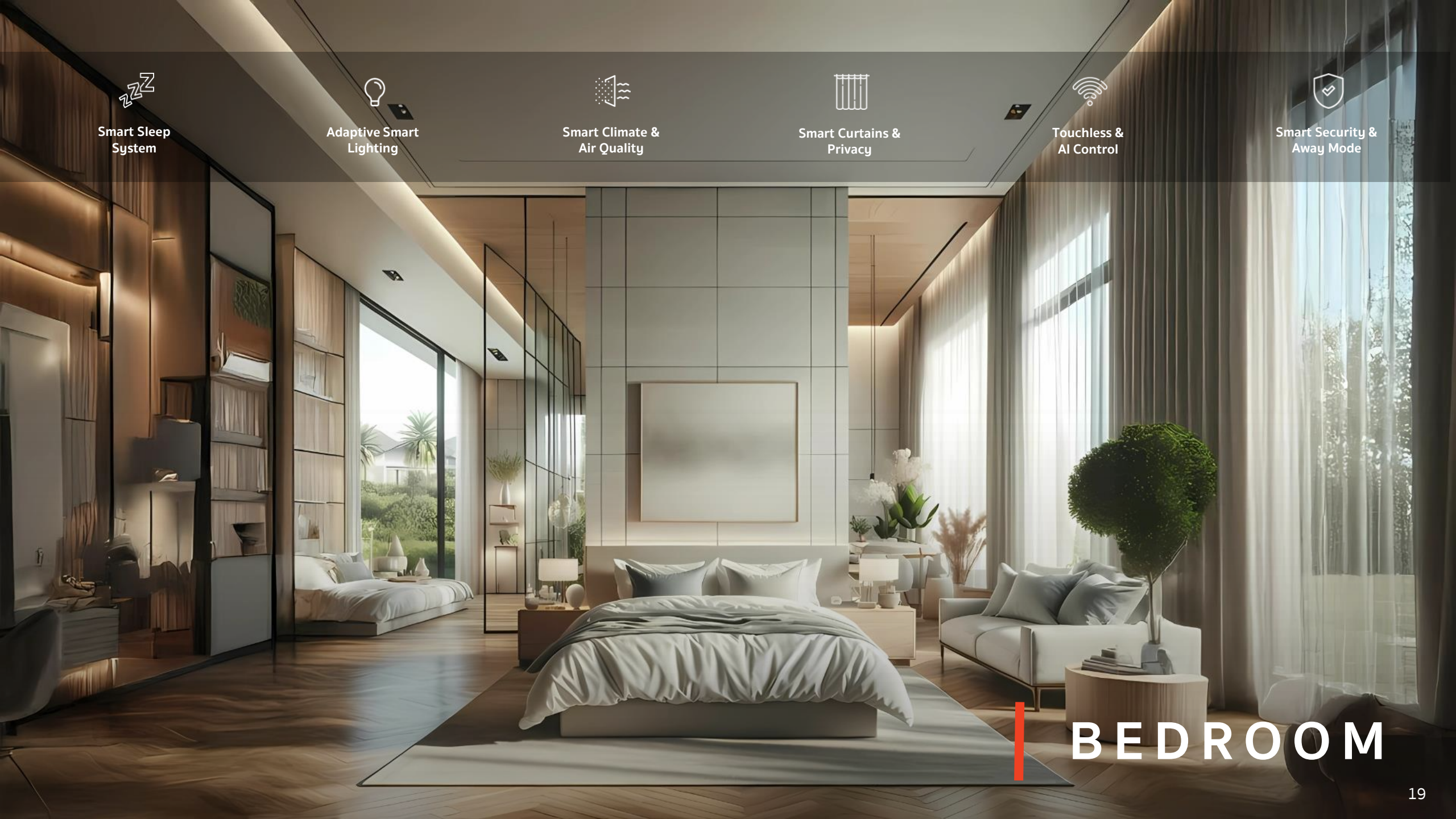
Smart Curtains &
Privacy



Touchless &
AI Control



Smart Security &
Away Mode



BEDROOM



Smart Sleep and Wake-up System

AI-Driven Sleep Optimization

- Sleep Tracker & AI Insights → ตรวจจับคุณภาพการนอน หลับลึก/ตื้น และแนะนำวิธีปรับปรุงการพักผ่อน
- Sunrise Alarm → ไฟ LED ค่อยๆ สว่างขึ้นเหมือนแสงอาทิตย์ขึ้น ช่วยให้ตื่นนอนอย่างเป็นธรรมชาติ
- Aroma Wake-Up → ปลอ่ยกลิ่นหอมสดชื่น เช่น Citrus หรือ Mint เพื่อกระตุ้นให้ร่างกายค่อยๆ ตื่นตัว
- Personalized Soundscape → เปิดเสียงธรรมชาติ, ASMR หรือเพลงโปรดแทนเสียงปลุก

Auto Sleep Mode (Automatic Good Night Scene)

- ปิดไฟ ลดอุณหภูมิเครื่องปรับอากาศ ปิดม่าน เปิดเสียงบรรยาการกล่อมเข้านอน
- Smart Bed Sensor ปิดอุปกรณ์อัตโนมัติเมื่อเจ้าของบ้านขึ้นเตียง



Adaptive Smart Lighting

Auto Circadian Lighting (Dynamic Day & Night Light)

- แสงเปลี่ยนอุณหภูมิสีตามช่วงเวลา → แสงขาวเย็น (Cool White) ช่วงเช้า, แสงอบอุ่น (Warm White) ช่วงเย็น
- Night Mode → แสงสลัวช่วยให้ดวงตาปรับตัวก่อนนอน ลดแสงสีฟ้ากระตุ้นสมอง

Smart Bedside Lamp & Reading Light

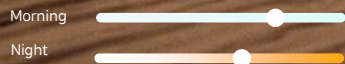
- ไร้ไฟอัตโนมัติเมื่อใกล้เวลานอน
- ปรับโหมด Warm Relax Light เพื่อช่วยให้หลับง่ายขึ้น

Night Light with Smart Floor Sensor

- เซ็นเซอร์ตรวจจับการลุกจากเตียงตอนกลางคืน → เปิดไฟส่องพื้นอ่อนๆ อัตโนมัติ



Lighting based on time



Sleep Tracker using AI



Smart Security & Away Mode

Auto-Lock & Night Security

- ระบบล็อกประตูอัตโนมัติเมื่อเข้านอน หรือเมื่อออกจากบ้าน
- ตั้งโหมด Silent Alarm แจ้งเตือนในมือถือเมื่อมีการเคลื่อนไหวผิดปกติ

Emergency Mode & Remote Monitoring

- ส่งแจ้งเตือนอัตโนมัติหากพบไฟไหม้, น้ำรั่ว, หรือตรวจพบแก๊สรั่วไหลในอากาศ
- ควบคุมแอร์, ไฟ, กล้อง และล็อกประตูจากมือถือได้ทุกที่



Touchless Control & Smart Assistant

Gesture Control (No-Touch Operation)

- โบกมือขึ้นลง → ปรับแสงสว่าง
- ปิดมือซ้ายขวา → เปลี่ยนโหมดเสียงเพลงหรือจากไฟ

Voice Control & AI Assistance

- “เปิด Relax Mode” → ไฟหรี่ลง, กลิ่นหอม, เพลงบรรยาการ
- “ปิดไฟทั้งหมด” → ปิดไฟและม่านพร้อมกัน

Presence Sensor & Personalized Settings

- ระบบจำได้ว่าใครเข้าห้อง และปรับอุณหภูมิ/แสงตามโปรไฟล์ของแต่ละคน
- เปิดแอร์/ไฟ/เพลงที่ชอบเมื่อเดินเข้าห้อง และปิดเมื่อไม่มีคนอยู่



Smart Climate & Air Quality

Auto Temperature & Humidity Control

- ปรับอุณหภูมิและความชื้นอัตโนมัติ เพื่อให้เหมาะสมกับการนอน
- Smart Cooling & Heated Bed System → ปรับอุณหภูมิที่นอนให้เย็น/อุ่นตามฤดูกาล
- เปิดแอร์/พัดลมเบาขึ้น-ลง หากอุณหภูมิสูงหรือต่ำกว่ากำหนด
- ปลดปล่อยกลิ่นหอมโรมาอัตโนมัติ (ลาเวนเดอร์, ยูคาลิปตัส) เพื่อช่วยให้หลับสบาย
- ควบคุมระดับความชื้นให้อยู่ในเกณฑ์ที่เหมาะสม

AI-Driven Air Purification & CO2 Control

- เครื่องฟอกอากาศทำงานอัตโนมัติเมื่อมีฝุ่น PM2.5 หรือ CO2 สูง
- ระบบ ERV (Energy Recovery Ventilation) ถ่ายเทอากาศบริสุทธิ์จากภายนอกสู่ภายใน
- ตั้งโหมด Hypoallergenic Air Mode ทำจัดฝุ่น ไรฝุ่นและเชื้อโรคก่อนนอน



Smart Curtains & Privacy Control

Automatic Curtains & Blinds

- ม่านเปิด-ปิดอัตโนมัติตามช่วงเวลา (ปิดตอนกลางคืน, เปิดตอนเช้า)
- ควบคุมด้วยเสียง, แอปพลิเคชัน หรือ Gesture Control

Smart Privacy Glass & Frosted Film

- กระจกอัจฉริยะเปลี่ยนจากใสเป็นขุ่นอัตโนมัติ เพื่อความเป็นส่วนตัว
- ควบคุมด้วยแอปพลิเคชันหรือเสียง เช่น "Activate Privacy Mode"



BATHROOM



Smart Shower & Bathing System



Smart Toilet & Hygiene System



Smart Mirror & Vanity Area



Smart Lighting & Ambience Control



Smart Ventilation & Climate Control



Smart Security & Water Leak Prevention



Smart Shower & Bathing System

Smart Thermostatic Shower

- ปรับอุณหภูมิน้ำอัตโนมัติให้เหมาะสมกับผู้ใช้
- สั่งเปิด-ปิดน้ำด้วยเสียง เช่น “เปิดน้ำอุ่นที่ 38°C”
- บันทึกโปรไฟล์อุณหภูมิของแต่ละคนในบ้าน

Smart Bathtub with Auto-Fill & Aromatherapy

- เติมน้ำในอ่างอาบน้ำอัตโนมัติและหยุดเมื่อถึงระดับที่ตั้งไว้
- เติมน้ำมันหอมระเหยอัตโนมัติเพื่อสร้างบรรยากาศสปา
- เปิดโหมด Hydrotherapy & Bubble Massage เพื่อการผ่อนคลาย

Smart Water Heater Switch + Alexa Speaker

- ปรับอุณหภูมิน้ำด้วยคำสั่งเสียงผ่าน Alexa หรือแอปพลิเคชันบนมือถือ
- ตั้งเวลาเปิด-ปิดเครื่องทำน้ำอุ่นอัตโนมัติ



Smart Toilet & Hygiene System

Automated Smart Toilet

- ฝารองนั่งเปิด-ปิดอัตโนมัติด้วย Motion Sensor
- ฟังก์ชันทำความสะอาดด้วยน้ำอุ่น (Bidet) พร้อมปรับแรงดันน้ำอัตโนมัติ
- ระบบ Self-Cleaning UV Sterilization ฆ่าเชื้ออัตโนมัติทุกครั้งหลังใช้งาน

Odor Control & Air Purification

- ระบบกำจัดกลิ่นอัตโนมัติเปิดเมื่อมีคนใช้งาน
- เครื่องกรองอากาศอัจฉริยะช่วยลดกลิ่นไม่พึงประสงค์

Smart Body Fat Scale

- ตรวจสอบค่ามวลไขมัน กล้ามเนื้อ น้ำหนักและดัชนีมวลกาย (BMI)
- ข้อมูลสุขภาพถูกส่งไปยังแอปพลิเคชันเพื่อวิเคราะห์แนวโน้มและแนะนำการดูแลสุขภาพ



Automated Smart Toilet



Smart Bathtub



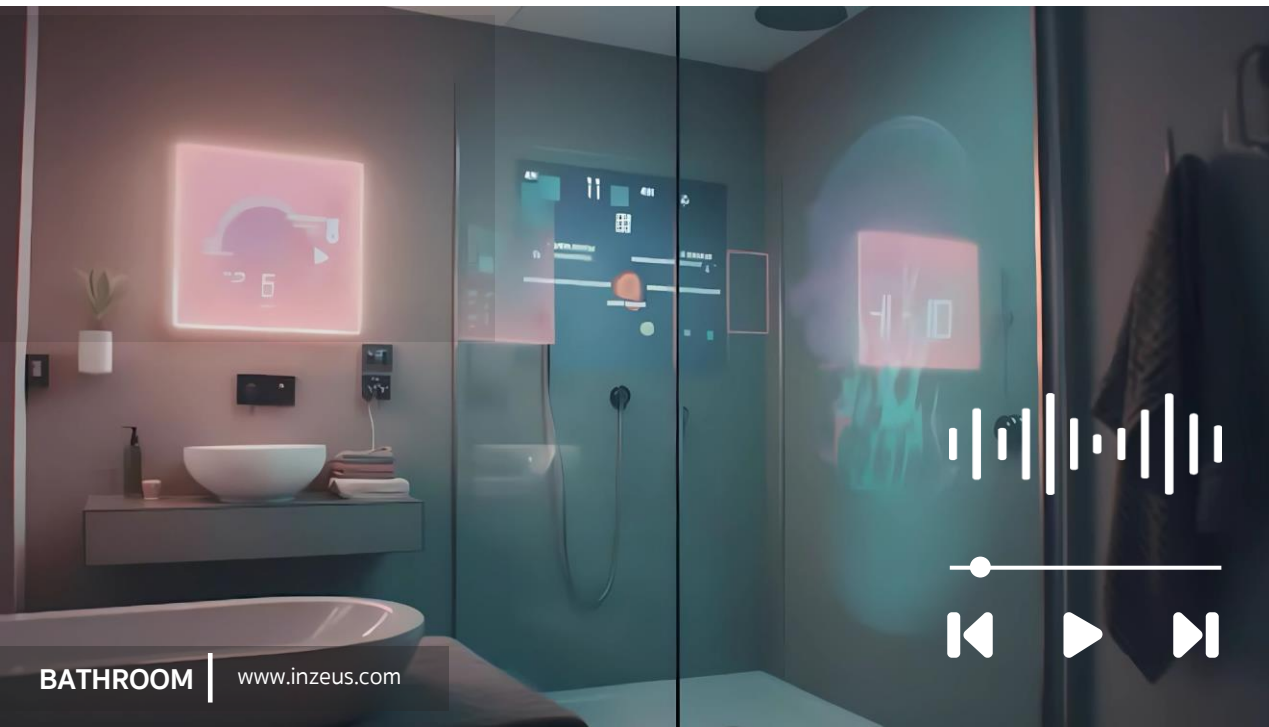
Smart Mirror & Vanity Area

AI-Powered Smart Mirror

- กระจกอัจฉริยะแสดงสภาพอากาศ, ปฏิทิน, ข่าวสารขณะล้างหน้า
- รองรับคำสั่งเสียง “เปิดไฟแต่งหน้าโหมด Natural Light”
- ปรับความสว่างอัตโนมัติให้เหมาะสมกับช่วงเวลาของวัน

Integrated Skincare & Health Monitoring

- เครื่องฟอกอากาศทำงานอัตโนมัติเมื่อมีฝุ่น PM2.5 หรือ CO2 สูง
- ระบบ ERV (Energy Recovery Ventilation) ถ่ายเทอากาศบริสุทธิ์จากภายนอกสู่ภายใน
- ตั้งโหมด Hypoallergenic Air Mode ทำจัดฝุ่น ไรฝุ่นและเชื้อโรคก่อนนอน



Smart Lighting & Ambience Control

Adaptive Lighting for Relaxation

- ปรับสีไฟตามอารมณ์ เช่น Warm Light สำหรับผ่อนคลาย หรือ Cool Light สำหรับแต่งหน้า
- Motion Sensor เปิดไฟอัตโนมัติเมื่อเข้าห้องน้ำตอนกลางคืน

Music & Sound Therapy

- ลำโพงกันน้ำเล่นเพลงอัตโนมัติเมื่ออาบน้ำ
- เปิดเสียง ASMR น้ำตกหรือลำธาร เพื่อสร้างบรรยากาศสปา

INZY PAD & Alexa Spa Mode

- สั่งงานด้วยเสียง “เปิดโหมดสปา” ไฟจะเปลี่ยนสี เสียงเพลงจะเล่นผ่านลำโพงบนเพดานเพื่อให้บรรยากาศผ่อนคลาย



Smart Ventilation & Climate Control

Temperature & Humidity Auto-Control

- ตรวจจับอุณหภูมิและปรับแอร์หรือฮีตเตอร์ให้เหมาะสม
- ปรับระดับความชื้นเพื่อป้องกันเชื้อราในห้องน้ำ

ERV (Energy Recovery Ventilation) System

- ระบบระบายอากาศช่วยลดไอน้ำและกลิ่นไม่พึงประสงค์
- กรองอากาศเพื่อป้องกันเชื้อโรคและฝุ่น PM2.5

Dehumidifier & Anti-Mold Mode

- เปิดเครื่องลดความชื้นเมื่อค่าความชื้นสูงเกินมาตรฐาน
- แจ้งเตือนเมื่อพบสัญญาณของเชื้อราในห้องน้ำ



Smart Security & Water Leak Prevention

AI Motion Detection & Emergency Alert

- ตรวจจับการล้ม หรือเคลื่อนไหวผิดปกติ แล้วส่งแจ้งเตือนฉุกเฉิน
- แจ้งเตือนเมื่อมีผู้สูงอายุหรือเด็กอยู่ในห้องน้ำเป็นเวลานานเกินไป

Smart Water Leakage Sensor

- ตรวจจับน้ำรั่วและแจ้งเตือนผ่านมือถือ
- ปิดวาล์วน้ำอัตโนมัติเมื่อพบการรั่วไหล





Smart Cooking &
Automated Kitchen
Appliances



Smart Kitchen Safety &
Hygiene



Touchless Control &
AI Assistance

KITCHEN



Smart Cooking & Automated Kitchen Appliances

AI-Powered Recipe Assistant

- แนะนำเมนูจากวัตถุดิบที่มีอยู่ในตู้เย็น
- แสดงสูตรอาหารพร้อมคำแนะนำการปรุงอาหารผ่านหน้าจออัจฉริยะ
- รองรับการค้นหาสูตรอาหารด้วยเสียง เช่น “Hey Google, หาสูตรทำพาสต้า”

Smart Oven & Stove

- ปรับอุณหภูมิและเวลาทำอาหารอัตโนมัติ
- ปิดเองเมื่อไม่มีการใช้งานหรือลืมปิดเตา
- สั่งเปิด-ปิดเตาผ่านมือถือหรือด้วยคำสั่งเสียง

Smart Coffee & Beverage Station

- เครื่องชงกาแฟอัจฉริยะ รองรับคำสั่งเสียง เช่น “ชงกาแฟลาเต้”
- ตั้งเวลาชงกาแฟอัตโนมัติแบบตั้งเวลาชงได้
- แนะนำเครื่องดื่มตามช่วงเวลาและสภาพอากาศ



Touchless Control & AI Assistance

Gesture-Controlled Kitchen Operations

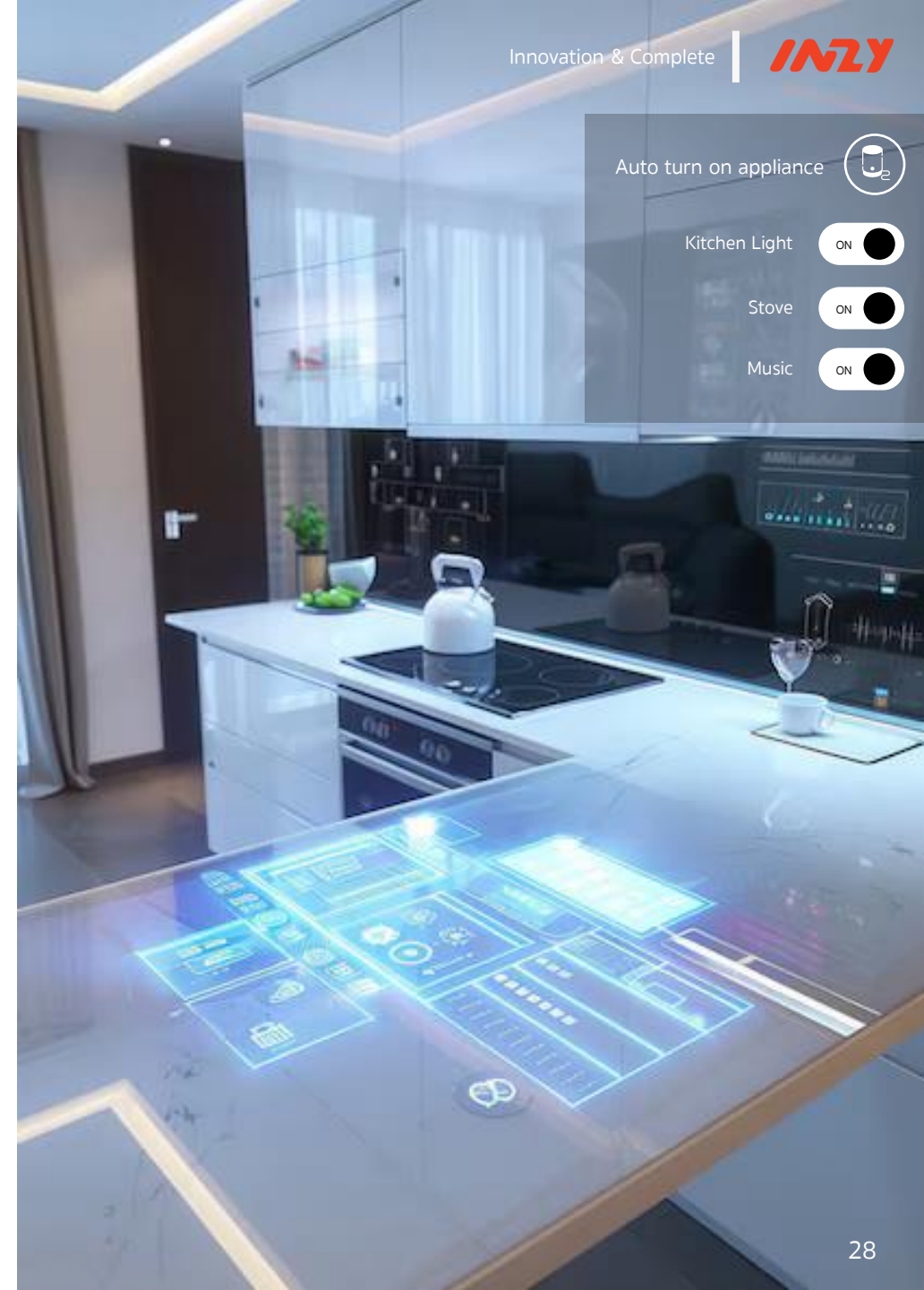
- โบกมือขึ้นลง → ปรับระดับแสงสว่าง
- ปิดมือซ้ายขวา → เปิด-ปิดเครื่องใช้ไฟฟ้า เช่น เตาอบ เครื่องชงกาแฟ
- ยื่นมือใกล้ Smart Display → แสดงสูตรอาหาร หรือสถานะเครื่องใช้ไฟฟ้า

Voice-Controlled AI Assistant

- “เปิดเตาอบที่ 180°C”
- “เปิดพัดลมดูดควัน”
- “หาสูตรทำพาสต้าอัลเฟรโด”

Presence-Based Automation

- เปิดไฟและเครื่องใช้ไฟฟ้าเมื่อมีคนเข้าครัว
- ลดการใช้พลังงานอัตโนมัติเมื่อไม่มีคนอยู่





Something Wrong in kitchen

Gas Leakage Detected ●
 Smoke Detected ●
 Water Leakage OK ●



Smart Kitchen Safety & Hygiene

Gas & Fire Safety System

- Gas Sensor Alarm → ตรวจจับแก๊สรั่ว แจ้งเตือนอัตโนมัติ ปิดวาล์วแก๊ส และเปิดพัดลมดูดควัน
- Smoke & CO Sensor → ตรวจจับควันและก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ พร้อมแจ้งเตือนผ่านมือถือ

Water Leakage & Smart Plumbing System

- ตรวจจับน้ำรั่วและปิดวาล์วน้ำอัตโนมัติ
- แจ้งเตือนเมื่อลืมน้ำหรือมีน้ำล้นออกจากอ่างล้างจาน

Touchless Water & UV Sterilization

- ก๊อกน้ำเซ็นเซอร์ลดการสัมผัส และลดการปนเปื้อน
- เครื่องล้างจาน AI → ปรับอุณหภูมิและแรงดันน้ำอัตโนมัติ
- UV Sterilization → ขำเชื้อบนอุปกรณ์ครัว อ่างล้างจานและพื้นผิว

Smart Water Purifier

- กรองน้ำดื่มแบบ Real Time พร้อมแจ้งเตือนเมื่อต้องเปลี่ยนไส้กรอง
- ปรับแร่ธาตุในน้ำอัตโนมัติเพื่อให้เหมาะสมกับสุขภาพ

ERV (Energy Recovery Ventilation) System

- ช่วยลดควันและกลิ่นในห้องครัว ด้วยระบบหมุนเวียนอากาศบริสุทธิ์
- ลดการสะสมของก๊าซพิษจากการปรุงอาหาร



Smart Safety & Emergency
Response for Elderly



Smart Safety &
Learning for Kids



Smart Lighting & Ambience
Control



Smart Air & Climate
Control



Smart Security & Access
Control

ELDERY & KIDS ROOM



Smart Safety & Emergency Response for Elderly

AI Motion Detection & Fall Prevention

- ระบบล็อกประตูอัตโนมัติเมื่อเข้านอน หรือเมื่อออกจากบ้าน
- ตั้งโหมด Silent Alarm แจ้งเตือนมือถือเมื่อมีการเคลื่อนไหวผิดปกติ

Emergency Mode & Remote Monitoring

- ส่งแจ้งเตือนอัตโนมัติ หากพบ ไฟไหม้, น้ำรั่ว, หรืออากาศมีแก๊สรั่ว
- สามารถควบคุมแอร์, ไฟ, กล้องและล็อกประตูจากมือถือได้ทุกที่

Smart Baby & Elderly Monitoring Camera

- กล้องอัจฉริยะสองทาง ช่วยให้สามารถพูดคุยแบบ Real Time กับผู้สูงอายุหรือเด็ก
- ส่งการแจ้งเตือนเมื่อมีการเคลื่อนไหวผิดปกติ

Smart Bed with Health Monitoring

- ตรวจวัดอัตราการเต้นของหัวใจ คุณภาพการนอนและระดับออกซิเจน
- เต็มอัจฉริยะปรับระดับอัตโนมัติช่วยให้ลุกขึ้นได้ง่ายขึ้น

Smart Photo Frame

- กรอบรูปดิจิทัลสามารถรับและอัปเดตรูปภาพผ่านแอปพลิเคชันจากครอบครัว
- แสดงภาพความทรงจำหรือรูปสมาชิกในครอบครัว ช่วยให้ผู้สูงอายุรู้สึกใกล้ชิดกับคนที่รัก

Fall Down Sensor



SOS Button





Smart Safety & Learning for Kids

Child-Friendly Smart Monitoring

- กล้อง AI ตรวจสอบกิจกรรมของเด็ก และแจ้งเตือนเมื่อลูกปีนเตียงหรือออกจากห้อง
- ระบบเสียงแจ้งเตือนอัจฉริยะสำหรับพ่อแม่

Interactive Smart Learning & Play

- AI Smart Assistant ช่วยให้เด็กเรียนรู้ผ่าน Google Hub หรือ Alexa
- Smart Whiteboard Wall กระดานอัจฉริยะสำหรับการเรียนรู้และวาดภาพ

Air Quality & Smart Sleep Mode

- ตรวจสอบฝุ่น PM2.5 และควบคุมเครื่องฟอกอากาศอัตโนมัติ
- ปรับไฟอัตโนมัติในช่วงเข้านอนและตั้ง Night Light Mode สำหรับเด็กเล็ก



Smart Lighting & Ambience Control

Adaptive Lighting Based on Time & Activity

- ไฟอัจฉริยะปรับแสงอัตโนมัติตามกิจกรรม เช่น อ่านหนังสือ หรือดูการ์ตูน
- ระบบเปิด-ปิดไฟอัตโนมัติเมื่อมีคนเข้า-ออกห้อง

Smart Bedtime Routine

- สร้าง Sleep Mode ให้เด็กและผู้สูงอายุเข้านอนง่ายขึ้น
- เปิดเพลงกล่อมนอน หรือเสียงธรรมชาติผ่านลำโพงอัจฉริยะ

Smart Curtain & Privacy Film

- ม่านไฟฟ้าเปิด-ปิดอัตโนมัติเมื่อถึงเวลากลางวัน/กลางคืน
- Smart Privacy Film สลับระหว่างกระจกใสและขุ่นสำหรับการพักผ่อน





Smart Security & Access Control

Non-Intrusive Monitoring

- AI ตรวจสอบกิจกรรมผิดปกติของเด็กและผู้สูงอายุ
- แจ้งเตือนหากมีพฤติกรรมที่อาจเป็นอันตราย

Smart Lock & Restricted Access

- ล็อคห้องอัจฉริยะ ป้องกันเด็กออกจากห้องโดยไม่ได้รับอนุญาต
- จำกัดการเข้าถึงอุปกรณ์ไฟฟ้า เช่น ปลั๊กไฟ เต้าเสียบ

Geo-Fencing & GPS Tracking

- ติดตามตำแหน่งของเด็กหรือผู้สูงอายุเมื่อออกจากพื้นที่บ้าน
- ระบบแจ้งเตือนเมื่อผู้สูงอายุออกนอกเขตบ้านโดยไม่มีผู้ดูแล



Smart Air & Climate Control

Auto Temperature & Humidity Control

- ปรับอุณหภูมิให้เหมาะสมโดยอัตโนมัติสำหรับเด็กและผู้สูงอายุ
- ตรวจสอบระดับความชื้นและควบคุมเครื่องเพิ่ม/ลดความชื้น

ERV & Smart Air Purifier

- ระบบระบายอากาศ (ERV) กรองอากาศบริสุทธิ์ ลดกลิ่นและฝุ่น
- ฟอกอากาศอัตโนมัติเมื่อคุณภาพอากาศต่ำ

Smart Bed Climate Control

- ที่นอนอัจฉริยะ ปรับอุณหภูมิให้อุ่นหรือเย็นตามสภาพอากาศ
- โหมดลดความชื้นและป้องกันไรฝุ่นสำหรับเด็กและผู้สูงอายุ



Smart Lock & Restricted Access



Smart Theater & Immersive
Viewing Experience



Smart Lighting &
Ambience Control



Smart Touch Screen for
Multi-Function Room

HOME
THEATRE



Control By AI



Movie Mode



ON ☒ Television

ON ☒ Projector



Smart Theater & Immersive Viewing Experience

โปรเจคเตอร์ 4K/8K และจอรับภาพอัตโนมัติ

- รองรับ โปรเจคเตอร์ 4K/8K หรือ Micro-LED Display ควบคุมผ่านแอปพลิเคชัน
- จอรับภาพมอเตอร์ไฟฟ้า สามารถเลื่อนลงและเก็บอัตโนมัติ

การควบคุมบรรยากาศด้วย AI

- ปรับขนาดของจออัตโนมัติตามเนื้อหาที่รับชม เช่น ดูหนัง, ถ่ายทอดสดกีฬา
- ระบบ Bias Lighting ปรับแสงให้เหมาะกับภาพยนตร์ ลดอาการล้าตา

ควบคุมเสียงด้วยคำสั่งเสียง (Voice-Controlled Audio System)

- รองรับคำสั่งเสียง Alexa, Google Assistant, Siri
- ปรับระดับเสียง หรือเลือกโหมดเสียง เช่น Movie Mode, Music Mode

รองรับระบบเสียงรอบทิศทาง Dolby Atmos & DTS:X

- ระบบเสียง Dolby Atmos / DTS:X ให้ประสบการณ์เสียงรอบทิศทางระดับโรงภาพยนตร์
- ลำโพงไร้สาย Wireless Multi-Room Audio รองรับการกระจายเสียงทั่วห้อง



Smart Lighting & Ambience Control

Adaptive Ambience Lighting

- ปรับแสงไฟให้เข้ากับธีมของภาพยนตร์ เช่น ไฟอุ่นสำหรับหนังดราม่า ไฟเย็นสำหรับ Sci-Fi
- ระบบ Bias Lighting ลดแสงสะท้อนและช่วยให้มองเห็นภาพได้ชัดเจนขึ้น

ม่านไฟฟ้าอัตโนมัติ (Motorized Smart Curtain & Blackout Blinds)

- ม่านอัจฉริยะปิดอัตโนมัติเมื่อเริ่มฉายภาพยนตร์
- ตั้งค่าให้เปิด-ปิดตามระดับแสงภายนอกหรือช่วงเวลา

เพดานดาวและเอฟเฟกต์ LED (Star Ceiling & Custom LED Effects)

- Fiber Optic Star Ceiling จำลองบรรยากาศโรงภาพยนตร์ระดับพรีเมียม
- แถบไฟ LED ปรับสีและซิงค์กับภาพยนตร์หรือเสียงเพลง

One-Touch Movie Mode

- กดปุ่มเดียวเพื่อปิดจอ ปรับไฟ เปิดเสียง และเริ่มเล่นภาพยนตร์
- รองรับ Scene Customization เช่น Cinema Mode, Party Mode, Sports Mode





One Touch Opening Smart Whiteboard



Smart Touch Screen for Multi-Function Room

ห้องประชุมอัจฉริยะในบ้าน

- หน้าจอสัมผัสขนาด 86 นิ้ว รองรับการประชุมวิดีโอคอลและการทำงานร่วมกัน
- รองรับ Microsoft Teams, Zoom, Google Meet

กระดานดิจิทัล & การแชร์หน้าจอแบบไร้สาย

- รองรับ Digital Whiteboarding สำหรับการจดโน้ตหรือระดมความคิด
- สามารถแชร์หน้าจอไร้สายจากโน้ตบุ๊ก แท็บเล็ตหรือสมาร์ทโฟน

เปลี่ยนห้องเป็นโฮมเธียเตอร์ & ห้องประชุมในที่เดียว

- ใช้ห้องสำหรับดูหนัง เล่นเกมหรือประชุมงานในที่เดียว
- รองรับโหมดปรับเปลี่ยนระหว่าง Entertainment Mode และ Work Mode



Smart Balcony
System



Smart Swimming Pool
System



Smart Garden
System



Smart Outdoor Security
System



Smart Outdoor Control &
Automation



BALCONY SWIMMING POOL GARDEN



Smart Balcony System

ม่านบังแดดอัจฉริยะ (Smart Automated Sunshade & Blinds)

- ปรับม่านอัตโนมัติตามระดับแสงแดดและสภาพอากาศ
- ควบคุมผ่านแอปพลิเคชันมือถือหรือสั่งงานด้วยเสียงผ่าน Alexa / Google Assistant

ระบบควบคุมอุณหภูมิกลางแจ้ง (Weather Adaptive Cooling & Heating)

- พัดลมระบายอากาศอัจฉริยะ: ปรับระดับแรงลมตามอุณหภูมิ
- เครื่องทำความร้อนกลางแจ้ง: เปิดทำงานอัตโนมัติในช่วงอากาศหนาว

ไฟระเบียงอัจฉริยะ (Smart LED & Mood Lighting)

- ไฟ LED ปรับสีได้ตามบรรยากาศ เช่น Warm Light สำหรับผ่อนคลาย, Cool Light สำหรับปาร์ตี้
- โหมด Sunset Mode เปิดไฟอัตโนมัติเมื่อพระอาทิตย์ตก



Smart Swimming Pool System

Smart Pool Heating & Temperature Control

- ปรับอุณหภูมิน้ำอัตโนมัติผ่านแอปพลิเคชัน
- ตั้งค่าให้อุ่นขึ้นในหน้าหนาว หรือเย็นลงในหน้าร้อน

Floating LED & Music System

- ไฟ LED ที่สามารถเปลี่ยนสีตามเพลงหรือบรรยากาศของสระ
- ลำโพงกันน้ำรอบสระ รองรับการใช้งานเชื่อมต่อกับระบบเสียงภายในบ้าน



Automated Irrigation



27C



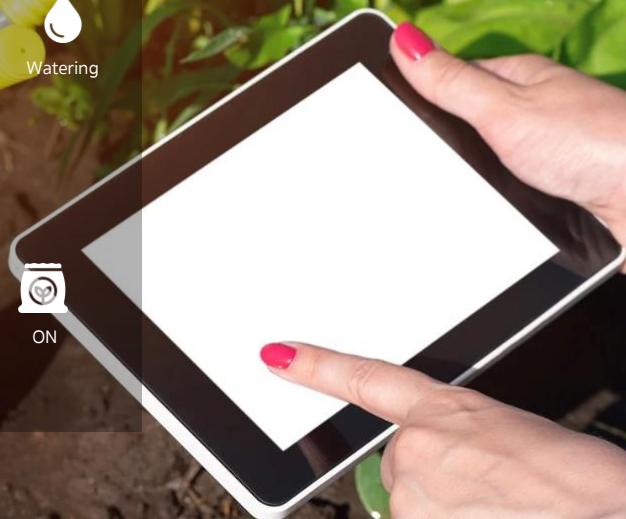
Watering



56%



ON



Innovation & Complete

INZY



Smart Garden System

Automated Irrigation & Smart Watering System

- ตั้งเวลารดน้ำและควบคุมผ่านแอปพลิเคชันมือถือ
- ใช้เซ็นเซอร์ตรวจวัดความชื้นในดินและรดน้ำตามสภาพอากาศ

ระบบตรวจสอบสภาพต้นไม้ (Smart Soil & Plant Health Monitoring)

- AI วิเคราะห์สุขภาพพืช ตรวจจับโรคพืช และแจ้งเตือนเมื่อพบศัตรูพืช
- ตรวจวัดค่าความชื้น อุณหภูมิและสารอาหารในดิน

ไฟสวนพลังงานแสงอาทิตย์ (Solar-Powered Smart Garden Lighting)

- ไฟ LED พลังงานแสงอาทิตย์เปิด-ปิดอัตโนมัติ
- ปรับ Effect แสงตามบรรยากาศที่ต้องการ เช่น โหมดปาร์ตี้ โหมดโรแมนติก โหมดกลางคืน



Smart Outdoor Control & Automation

Centralized Smart Outdoor Control Panel

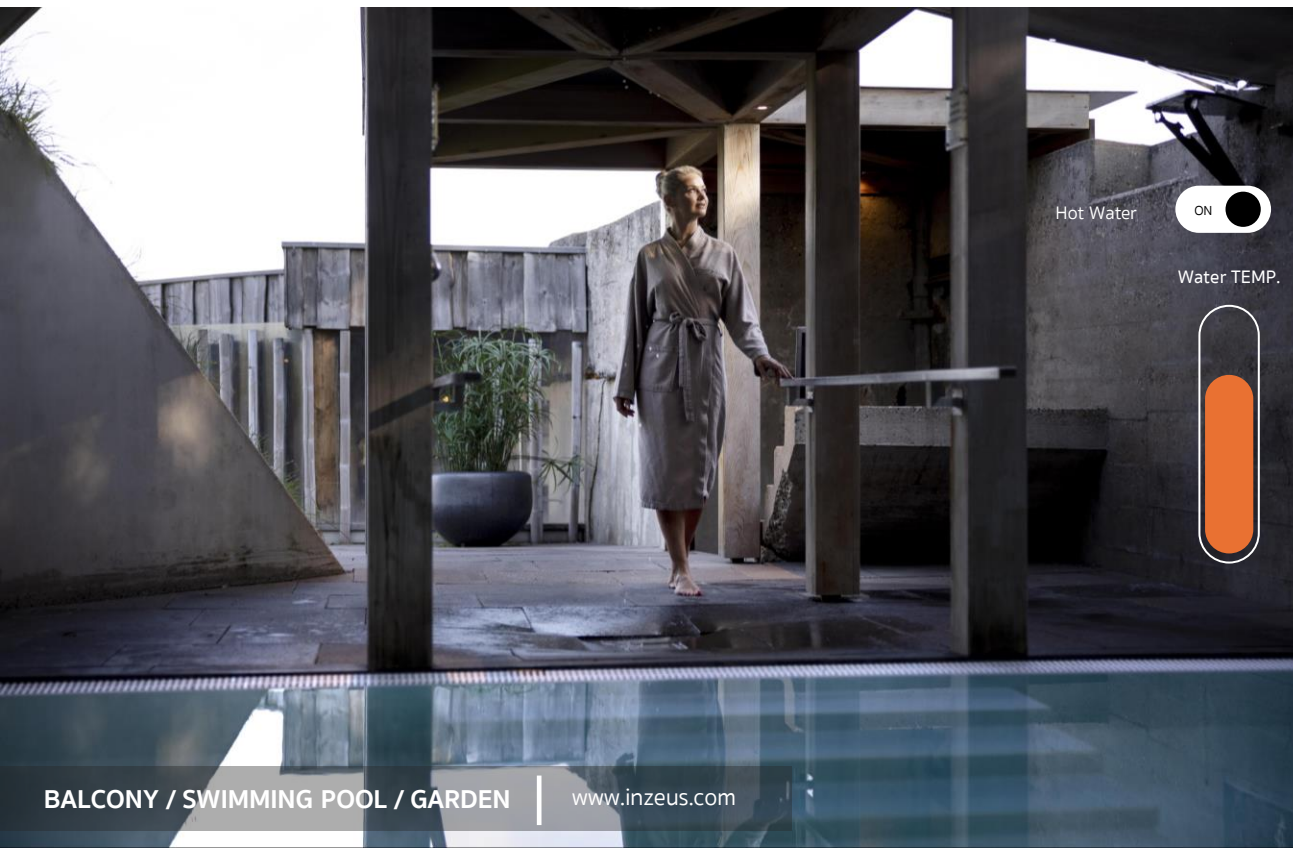
- ควบคุม ไฟ ระบบรดน้ำ สระว่ายน้ำและเครื่องเสียงผ่านจอสัมผัสกลางแจ้ง
- รองรับการทำงานผ่านแอปพลิเคชันและคำสั่งเสียง

Geo-Fencing & Automation

- เปิดไฟอัตโนมัติเมื่อเจ้าของบ้านกลับถึงบ้านตอนกลางคืน
- ปรับโหมด Outdoor Party Mode เปิดไฟ ลำโพงและน้ำพุอัตโนมัติ

Smart Fountain & Water Features

- ควบคุมการเปิด-ปิด และปรับแรงน้ำผ่านแอปพลิเคชัน
- ตั้งค่าโหมด Light & Water Show ให้ซิงค์กับเสียงเพลง



Smart Outdoor Security System

เซ็นเซอร์ประตู หน้าต่าง และกล้องวงจรปิด

- แจ้งเตือนเมื่อมีการเปิดประตูหรือหน้าต่างที่ไม่ได้รับอนุญาต
- เสียงเตือนอัตโนมัติและส่งการแจ้งเตือนไปยังมือถือ
- ผู้ใช้สามารถดูภาพสดจากกล้องวงจรปิดและบันทึกเหตุการณ์ได้ทันที



PETS ROOM



Smart Climate & Air
Quality Control



Smart Feeding &
Hydration System



Smart Monitoring &
Interaction System



Smart Hygiene &
Cleaning System



Smart Climate & Air Quality Control

Smart Climate Control & Air Purification

- ระบบ HVAC อัจฉริยะ ปรับอุณหภูมิอัตโนมัติให้เหมาะกับสัตว์เลี้ยง
- เครื่องฟอกอากาศกำจัดฝุ่น ขนสัตว์และสารก่อภูมิแพ้

Smart Windows & Automated Blinds

- เปิดม่านและหน้าต่างอัตโนมัติให้สัตว์เลี้ยงได้รับแสงแดด
- ปิดม่านอัตโนมัติเมื่อตรวจจับอุณหภูมิที่สูงเกินไป

Smart ERV & Fresh Air System

- ระบบหมุนเวียนอากาศ (ERV) ควบคุมคุณภาพอากาศ ลด CO2, PM2.5 และ TVOCs
- ช่วยให้อากาศภายในบ้านสดชื่น ลดอาการภูมิแพ้



Smart Feeding & Hydration System

Smart Pet Feeder

- ตั้งเวลาปล่อยอาหารและกำหนดปริมาณผ่านแอปพลิเคชัน
- รองรับ Voice Recording เพื่อให้สัตว์เลี้ยงได้ยินเสียงเจ้าของตอนให้อาหาร

Smart Water Dispenser

- เปิดม่านและหน้าต่างอัตโนมัติให้สัตว์เลี้ยงได้รับแสงแดด
- ปิดม่านอัตโนมัติเมื่อตรวจจับอุณหภูมิที่สูงเกินไป

Smart Treat Dispenser

- ปล่อยขนมอัตโนมัติเป็นรางวัลสำหรับสัตว์เลี้ยง
- เชื่อมต่อกับกล้องสัตว์เลี้ยง ให้เจ้าของปล่อยขนมผ่านมือถือ



Smart Hygiene & Cleaning System

Smart Cat Toilet

- ตรวจจับปัสสาวะและอุจจาระของแมว พร้อมแจ้งเตือนเมื่อต้องทำความสะอาด
- ระบบกำจัดกลิ่นและแบคทีเรีย ลดการสะสมของเชื้อโรค

Smart Robot Vacuum & Mop

- ตรวจจับขนสัตว์และทำความสะอาดบริเวณที่สัตว์เลี้ยงอยู่อย่างมีประสิทธิภาพ
- ปรับแรงดูดอัตโนมัติเมื่อตรวจพบขนสัตว์สะสม



Cat Toilet



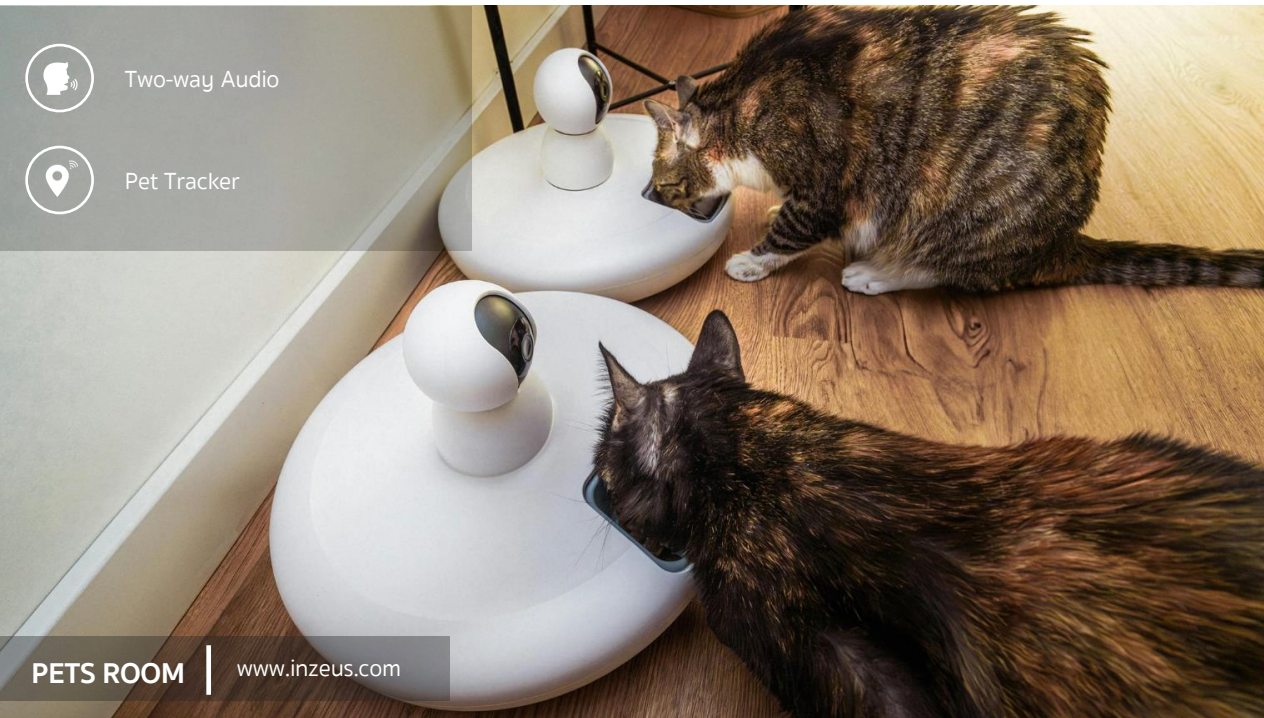
Robot Vacuum



Two-way Audio



Pet Tracker



Smart Monitoring & Interaction System

Smart Pet Camera with Two-Way Audio

- ดูและพูดคุยกับสัตว์ผ่านกล้องแบบ 2-Way Audio
- AI แจ้งเตือนเมื่อตรวจพบเสียงเห่าหรือพุดิกรรมผิดปกติ

Smart Pet Tracker & Activity Monitor

- ตรวจจับการเคลื่อนไหว และแจ้งเตือนเมื่อตรวจพบพฤติกรรมผิดปกติ
- วิเคราะห์สุขภาพสัตว์ เช่น จำนวนก้าวเดิน ระดับพลังงาน และคุณภาพการนอน

Smart Interactive Laser Toy

- กระตุ้นการออกกำลังกายของแมวโดย ควบคุมผ่านมือถือ
- AI คำนวณระดับพลังงานของสัตว์และตั้งเวลาเล่นอัตโนมัติ



Smart Solar Energy
System



Smart EV Charging
System



Smart Energy Monitoring
& Optimization



Smart Outdoor Energy
Saving System



Central Control Screen +
Scene Automation



SMART ENERGY SYSTEM



Smart EV Charging System

EV Charger with Solar Energy Integration

- ใช้พลังงานแสงอาทิตย์ในการชาร์จรถยนต์ไฟฟ้าโดยตรง
- สลับไปใช้ไฟฟ้าบ้านอัตโนมัติเมื่อพลังงานจากโซลาร์ไม่พอ

EV Charger Scheduling & App Control

- ตรวจสอบการผลิตพลังงานแบบเรียลไทม์ผ่านแอป
- แจ้งเตือนเมื่อมีปัญหาเกี่ยวกับแผงโซลาร์หรือระบบไฟฟ้า



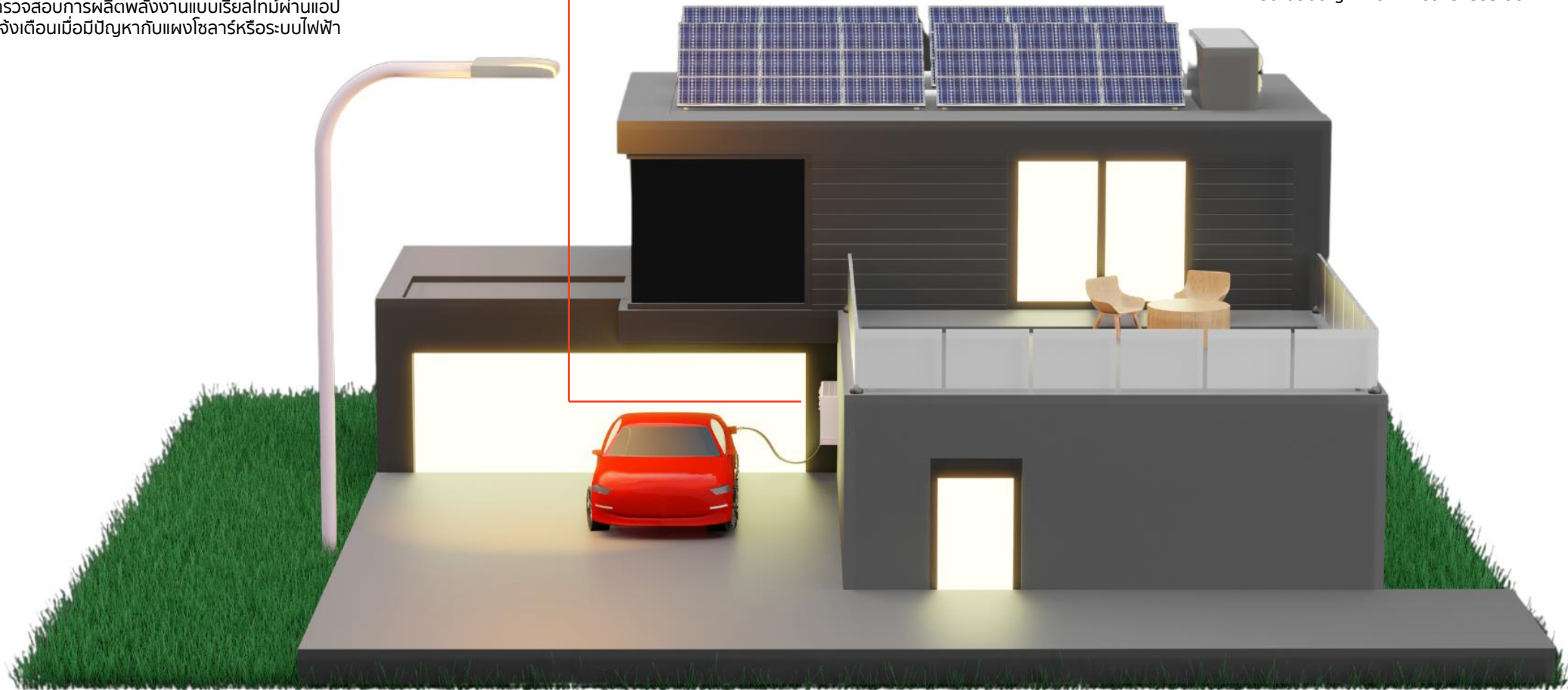
Smart Solar Energy System

แผงโซลาร์เซลล์อัจฉริยะ (Smart Solar Panels with AI Optimization)

- AI วิเคราะห์การผลิตไฟฟ้าและปรับมุมแผงโซลาร์ให้รับแสงสูงสุด
- ตรวจสอบคราบสกปรกและแจ้งเตือนเมื่อถึงเวลาทำความสะอาด

Solar Panel Monitoring System

- ตรวจสอบการผลิตพลังงานแบบเรียลไทม์ผ่านแอป
- แจ้งเตือนเมื่อมีปัญหาเกี่ยวกับแผงโซลาร์หรือระบบไฟฟ้า





Smart Outdoor Energy Saving System

Smart Outdoor Lighting & Motion Sensors

- โฟลตามอัจฉริยะเปิด-ปิดอัตโนมัติตามแสงแดดหรือการเคลื่อนไหว
- ใช้พลังงานแสงอาทิตย์ช่วยลดการใช้ไฟฟ้า

Automated Smart Blinds & Windows

- ปิดม่านอัตโนมัติเมื่อแดดแรงเพื่อลดการใช้แอร์ในบ้าน
- เปิดรับลมเย็นช่วงกลางคืนแทนการใช้พัดลมหรือแอร์

Geo-Fencing & Smart Power Off Mode

- ระบบปิดไฟและเครื่องใช้ไฟฟ้าอัตโนมัติเมื่อไม่มีคนอยู่บ้าน
- เปิดระบบโหมดพลังงานต่ำเมื่อเจ้าของบ้านออกไปทำงาน

Rain & Weather Adaptive Automation

- ตรวจจับสภาพอากาศและปรับอุปกรณ์ไฟฟ้าภายนอกบ้านให้เหมาะสม
- ปิดระบบรดน้ำอัตโนมัติเมื่อตรวจจับว่าฝนตก

Smart Pool & Outdoor Equipment Scheduling

- ตั้งเวลาเปิด-ปิดระบบไฟและเครื่องใช้ไฟฟ้าภายนอกผ่านแอป
- ควบคุมระบบกรองน้ำสระว่ายน้ำให้ทำงานเฉพาะช่วงเวลาที่เหมาะสม



Use solar cell to save energy



Automated Lighting System





1143 kWh

Consumption

▼ - 13%



Central Control Screen + Scene Automation

หน้าจอควบคุมกลาง 4 นิ้ว พร้อมระบบเชื่อมโยงจาก

- ควบคุมทุกอย่างผ่าน 4-inch Central Control Screen
- รองรับ Infrared Remote Control ควบคุมทีวีและเครื่องเสียง

ระบบฉากอัตโนมัติ (Scene Automation)

- ม่านอัตโนมัติปิดลงทันทีเมื่อเริ่มฉายภาพยนตร์
- ไฟหรือหลอดอัตโนมัติ เพื่อสร้างบรรยากาศเหมือนโรงหนัง
- เครื่องปรับอากาศทำงานให้ห้องเย็นสบาย
- ทีวี/โปรเจคเตอร์เปิดเองตามโหมดที่ตั้งค่าไว้



Smart Energy Monitoring & Optimization

Home Energy Management System (HEMS)

- ระบบบริหารจัดการพลังงานในบ้านอัตโนมัติ
- AI วิเคราะห์การใช้ไฟฟ้าและแนะนำวิธีประหยัดพลังงาน

Smart Meter & AI Power Usage Analytics

- ตรวจสอบการใช้พลังงานของเครื่องใช้ไฟฟ้าแต่ละจุดในบ้าน
- แจ้งเตือนเมื่อมีการใช้ไฟฟ้าสูงผิดปกติ หรือมีเครื่องใช้ไฟฟ้าเปิดทิ้งไว้



Smart Living Experience



Smart Kitchen & Dining



Smart Bathroom &
Wellness Spa



Smart Climate & Air
Management



Smart Access & Security

SMART CONDO



Home Assist with Voice Control



AI-Power Smart room control



Automated Mood Lighting

Welcome Mode



Innovation & Complete



Smart Living Experience

AI-Powered Smart Room Control

- ควบคุม ไฟ แอร์ ม่าน และเสียงผ่านแอปพลิเคชันมือถือหรือสั่งงานด้วยเสียง
- AI วิเคราะห์พฤติกรรมของผู้อยู่อาศัย เพื่อปรับอุณหภูมิและแสงไฟอัตโนมัติ

Voice-Controlled Home Assistant

- รองรับ Alexa, Google Assistant, Siri สามารถสั่งงานด้วยเสียง
- ตั้งค่าจากอัตโนมัติ เช่น “โหมดพักผ่อน”, “โหมดดูหนัง”, “โหมดตื่นนอน”

Automated Mood Lighting & Smart Curtains

- ไฟอัจฉริยะเปลี่ยนสี 16 ล้านเฉด ปรับตามอารมณ์และเวลา
- ม่านอัจฉริยะ เปิด-ปิดตามแสงแดดหรือปรับตามคำสั่งผ่านแอปพลิเคชัน

Smart Mirror with AI Concierge

- กระจกอัจฉริยะ แสดง เวลา, ข่าว, สภาพอากาศ, ปฏิทิน และข้อมูลสุขภาพ
- เชื่อมต่อกับ AI Concierge เพื่อแนะนำร้านอาหาร สถานที่ท่องเที่ยว และบริการภายในคอนโด

AI-Powered Cleaning & Butler Service

- ระบบแจ้งเตือน Housekeeping & Room Service ผ่านแอปพลิเคชัน
- ตั้งค่าให้หุ่นยนต์ดูดฝุ่นทำความสะอาดอัตโนมัติ



Smart Toilet with Cleaning Mode



Smart Kitchen & Dining

AI Smart Kitchen & Cooking Assistance

- Smart Refrigerator วิเคราะห์วัตถุดิบและแนะนำเมนูอัตโนมัติ
- ระบบแจ้งเตือนวันหมดอายุของวัตถุดิบ

Smart Coffee Machine & Automated Wine Dispenser

- เครื่องชงกาแฟอัจฉริยะ สั่งผ่านแอปพลิเคชันหรือสั่งงานด้วยเสียง
- ตู้ไวน์อัจฉริยะควบคุมอุณหภูมิให้เหมาะกับไวน์แต่ละประเภท

Smart Dining & LED Ambience Setup

- ไฟปรับอัตโนมัติตาม Dinner Mode, Wine Tasting Mode หรือ Romantic Mode
- โต๊ะรับประทานอาหารอัจฉริยะ พร้อม Wireless Charging & AI Voice Assistant



Smart Bathroom & Wellness Spa

Smart Shower & Digital Thermostat

- ฝักบัวอัจฉริยะควบคุมอุณหภูมิและแรงดันน้ำผ่านแอปพลิเคชัน
- ระบบ Aroma Therapy ปลดปล่อยกลิ่นน้ำมันหอมระเหยเพื่อผ่อนคลาย

Smart Bathtub with Hydrotherapy & LED Relax Mode

- อ่างอาบน้ำอัจฉริยะ พร้อมระบบนวดตัวและไฟ LED ปรับตามบรรยากาศ
- ควบคุม โหมด Bubble Spa หรือ Onsen Mode ผ่านแอปพลิเคชัน

Smart Toilet with Auto Cleaning & Bidet System

- โถสุขภัณฑ์อัจฉริยะฝาเปิด-ปิดอัตโนมัติ พร้อมระบบทำความสะอาด
- AI ตรวจวิเคราะห์สุขภาพผ่านการตรวจค่าทางชีวภาพ

AI-Powered Body Fat Scale & Health Monitoring

- เครื่องชั่งน้ำหนักอัจฉริยะวิเคราะห์ BMI, น้ำหนัก, มวลกล้ามเนื้อ และระดับน้ำตาลในร่างกาย
- เชื่อมต่อข้อมูลสุขภาพเข้ากับแอปพลิเคชันเพื่อติดตามพฤติกรรมสุขภาพ





AIR QUALITY
GOOD



Smart Access & Security

Face Recognition & Digital Door Lock

- ระบบสแกนใบหน้าและลายนิ้วมือ ปลดล็อกประตูอัตโนมัติ
- ตั้งรหัส PIN สำหรับแขก และกำหนดเวลาการเข้าถึง

Smart CCTV & AI Intrusion Detection

- กล้อง AI ตรวจสอบการเคลื่อนไหวและแจ้งเตือนผ่านแอปพลิเคชัน
- ตรวจสอบเสียงและการบุกรุกในเวลากลางคืน

Geo-Fencing & Auto Security Mode

- ระบบล็อกประตูและปิดไฟอัตโนมัติเมื่อเจ้าของบ้านออกจากห้องพัก
- เปิดระบบกันขโมยเมื่อไม่มีคนอยู่



Smart Climate & Air Management

Smart Fresh Air System with ERV & Air Quality Monitoring

- ระบบหมุนเวียนอากาศ ERV ช่วยฟอกอากาศ ลด PM2.5, CO2 และ TVOCs
- ตรวจสอบวัดค่าฝุ่นและคุณภาพอากาศแบบเรียลไทม์

AI Smart HVAC & Climate Control

- ระบบควบคุมอุณหภูมิอัจฉริยะ ปรับแอร์และฮีตเตอร์ให้เหมาะสมตามสภาพอากาศ
- AI วิเคราะห์อุณหภูมิห้องและช่วยประหยัดพลังงาน



Someone's at your door

Check Camera

Open



Smart Meeting Room &
Collaboration System



Smart Lighting & Energy
Management



Smart Lighting & Energy
Management



Smart Climate & Air
Quality Control



Smart Access Control
and Security



| SMART OFFICE



Smart Meeting Room & Collaboration System

Auto Room Booking & Occupancy Detection

- ระบบจองห้องประชุมอัตโนมัติผ่าน Google Calendar / Microsoft Teams
- ตรวจสอบว่าห้องประชุมถูกใช้งานจริงหรือไม่ พร้อมปล่อยเวลาให้พนักงานคนอื่นจองได้

Smart Touchscreen & Wireless Presentation

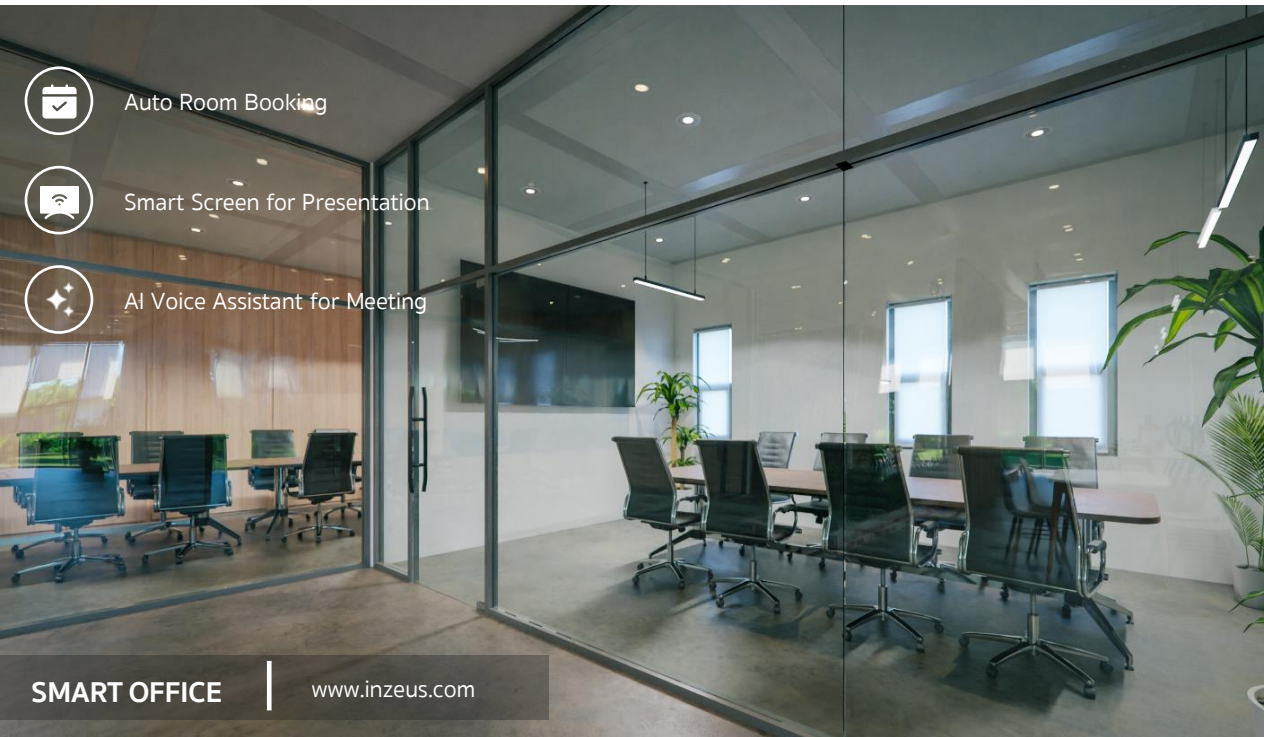
- หน้าจอสัมผัส 86 นิ้ว รองรับ Video Conference และการทำงานร่วมกันแบบไร้สาย
- แชนหน้าจอจากมือถือหรือโน้ตบุ๊กได้ทันที

AI Voice Assistant for Meetings

- ระบบ AI จัดบันทึกการประชุมและสรุปไฮไลต์อัตโนมัติ
- ควบคุมอุปกรณ์ในห้องประชุมผ่านเสียง เช่น เปิด-ปิดจอ, ปรับไฟ, ปิดไมค์

Smart Audio & Acoustic Control

- ระบบปรับเสียงอัตโนมัติ ลดเสียงสะท้อนและเสียงรบกวน
- AI ตัดเสียงรบกวนรอบข้างในระหว่างประชุมออนไลน์



Smart Lighting & Energy Management

Auto Room Booking & Occupancy Detection

- ระบบจองห้องประชุมอัตโนมัติผ่าน Google Calendar / Microsoft Teams
- ตรวจสอบว่าห้องประชุมถูกใช้งานจริงหรือไม่ พร้อมปล่อยเวลาให้พนักงานคนอื่นจองได้

Smart Touchscreen & Wireless Presentation

- หน้าจอสัมผัส 86 นิ้ว รองรับ Video Conference และการทำงานร่วมกันแบบไร้สาย
- แชนหน้าจอจากมือถือหรือโน้ตบุ๊กได้ทันที

AI Voice Assistant for Meetings

- ระบบ AI จัดบันทึกการประชุมและสรุปไฮไลต์อัตโนมัติ
- ควบคุมอุปกรณ์ในห้องประชุมผ่านเสียง เช่น เปิด-ปิดจอ, ปรับไฟ, ปิดไมค์

Smart Audio & Acoustic Control

- ระบบปรับเสียงอัตโนมัติ ลดเสียงสะท้อนและเสียงรบกวน
- AI ตัดเสียงรบกวนรอบข้างในระหว่างประชุมออนไลน์



Face Recognition



Access granted

HAVE A GOOD WORK !



CCTV & AI Security Monitoring



Motion Sensor & Intruder Alarm



Smart Access Control and Security

Face Recognition & Digital Access Control

- ระบบสแกนใบหน้า Face Recognition และ PIN Code สำหรับพนักงาน
- Smart Keycard / Mobile Access เปิดประตูผ่านแอปหรือคีย์การ์ด
- ป้องกันบุคคลภายนอกเข้าโดยไม่ได้รับอนุญาต

CCTV & AI Security Monitoring

- กล้องวงจรปิด AI Smart CCTV ตรวจสอบบุคคลแปลกหน้าและแจ้งเตือนผ่านแอป
- ระบบบันทึกและวิเคราะห์พฤติกรรมในสำนักงาน

Motion Sensor & Intruder Alarm

- ตรวจสอบความเคลื่อนไหวผิดปกติในเวลากลางคืน พร้อมแจ้งเตือนผู้ดูแล
- โซนแจ้งเตือนอัตโนมัติเมื่อมีบุกรุก

Geo-Fencing & Automated Lock System

- ระบบล็อกประตูอัตโนมัติเมื่อพนักงานออกจากออฟฟิศ
- ปลดล็อกอัตโนมัติเมื่อพนักงานเข้ามาในพื้นที่

Innovation & Complete



Smart Climate & Air Quality Control

ERV (Energy Recovery Ventilation) ระบบหมุนเวียนอากาศอัจฉริยะ

- แลกเปลี่ยนอากาศใหม่ เพื่อลดปริมาณ CO2 และเพิ่มออกซิเจนในออฟฟิศ
- ปรับระดับความชื้นในอากาศอัตโนมัติเพื่อความสบาย

AI-Driven Energy Optimization

- AI วิเคราะห์การใช้พลังงานของเครื่องปรับอากาศและลดค่าใช้จ่ายโดยการควบคุมอุณหภูมิให้เหมาะสม
- ระบบตรวจจับความร้อนและแสงแดดเพื่อปรับม่านอัตโนมัติ

Smart Climate Control & Air Purification

- ระบบ HVAC อัจฉริยะ ปรับอุณหภูมิให้เหมาะสมกับจำนวนพนักงานในห้อง
- เปิด-ปิดแอร์อัตโนมัติเมื่อมีคนเข้า-ออก

AQI (Air Quality Index) Monitoring

- ตรวจสอบ ค่าฝุ่น PM2.5, CO2, VOCs และความชื้นในสำนักงาน
- แจ้งเตือนเมื่ออากาศไม่ดี และเปิดเครื่องฟอกอากาศอัตโนมัติ



Smart Climate & Air Control



25C.



ON

ERV

- PM 2.5
- CO2
- TVOC



ระบบอัตโนมัติสำหรับออฟฟิศ (Smart Automation & AI Assistants)

AI-Powered Task Automation

- ระบบ AI วิเคราะห์การใช้งานออฟฟิศและแนะนำการปรับปรุงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ
- เชื่อมต่อระบบ HR, IT และ Facility Management ให้ทำงานอัตโนมัติ

Smart Office Dashboard

- แสดงข้อมูล อุณหภูมิ, คุณภาพอากาศ, พลังงานที่ใช้และจำนวนพนักงานในออฟฟิศ
- ส่งรายงานให้ผู้บริหารเพื่อวางแผนการใช้ทรัพยากรให้คุ้มค่าที่สุด

Touchless Control & Gesture Recognition

- ใช้ระบบ Touchless Control ควบคุมอุปกรณ์ผ่านเซ็นเซอร์ตรวจจับท่าทาง
- ลดการสัมผัสพื้นผิวเพื่อป้องกันเชื้อโรค

Geo-Fencing & Smart Security Mode

- ปรับโหมดพลังงานต่ำและล็อกออฟฟิศอัตโนมัติเมื่อไม่มีพนักงาน
- ระบบแจ้งเตือนเมื่อพนักงานหรือบุคคลภายนอกเข้าสู่พื้นที่ออฟฟิศ



Smart Guest Room
Experience



Smart Lobby &
Common Area



Smart Parking &
Transportation



Smart Dining &
Room Service

| SMART HOTEL



Smart Room Control
with AI-Powered



Voice Control



Motion Sensor



Magic Mirror with AI

Innovation & Complete

INZY

Smart Guest Room Experience

Smart Room Control with AI-Powered Personalization

- แขกสามารถควบคุมไฟ แอร์ ม่าน ทีวี และระบบเสียงผ่านแอปพลิเคชันมือถือหรือเก็บเสียงในห้อง
- AI ปรับบรรยากาศอัตโนมัติ ตาม Preference ของแขก เช่น อุณหภูมิที่ต้องการ หรือโหมดการพักผ่อน

Voice-Controlled Smart Room

- รองรับคำสั่งงานผ่าน Alexa, Google Assistant หรือ Siri
- สามารถสั่ง “เปิดไฟ”, “ปรับแอร์”, “เปิดทีวี Netflix”, “ปิดม่าน” ได้ด้วยเสียง

Smart Lighting & Automated Curtains

- ปรับแสงไฟอัตโนมัติตามโหมดพักผ่อน, ดูหนัง, อ่านหนังสือหรือโหมดตื่นนอน
- ม่านเปิด-ปิดตามแสงแดด หรือปรับตามคำสั่งของแขก

Smart Bed & Sleep Optimization

- เติียงปรับระดับอัตโนมัติ รองรับ Sleep Mode ปรับอุณหภูมิและแสงไฟเพื่อการนอนที่ดีขึ้น
- เซ็นเซอร์ตรวจจับการเคลื่อนไหว ปรับเสียงและสภาพอากาศให้เหมาะสม

Smart Mirror with AI Concierge

- กรจจออัจฉริยะแสดงเวลา, ข่าวสาร, สภาพอากาศ, บริการโรงแรมและข้อความต้อนรับ
- เชื่อมต่อกับ AI Concierge เพื่อแนะนำร้านอาหารและกิจกรรมในโรงแรม

Smart Entertainment System

- ทีวีอัจฉริยะ 4K / 8K พร้อมระบบ Casting & Streaming (Netflix, YouTube, Spotify)
- ลำโพงอัจฉริยะรองรับ Hi-Res Audio และปรับเสียงตามบรรยากาศ

AI-Powered Room Cleaning Notification

- เมื่อแขกออกจากห้อง AI แจ้งแม่บ้านอัตโนมัติให้เข้าทำความสะอาด
- แขกสามารถกดปุ่มในแอปพลิเคชันเพื่อเรียกแม่บ้านหรือขอเพิ่มของใช้ในห้อง

Automated Check-Out & Room Reset

- แขกสามารถเช็คเอาท์ผ่านแอปพลิเคชัน ระบบจะรีเซ็ตห้องอัตโนมัติ ปิดไฟ แอร์ และระบบทั้งหมด



Smart Lobby & Common Area

Self Check-in / Check-out with Face Recognition

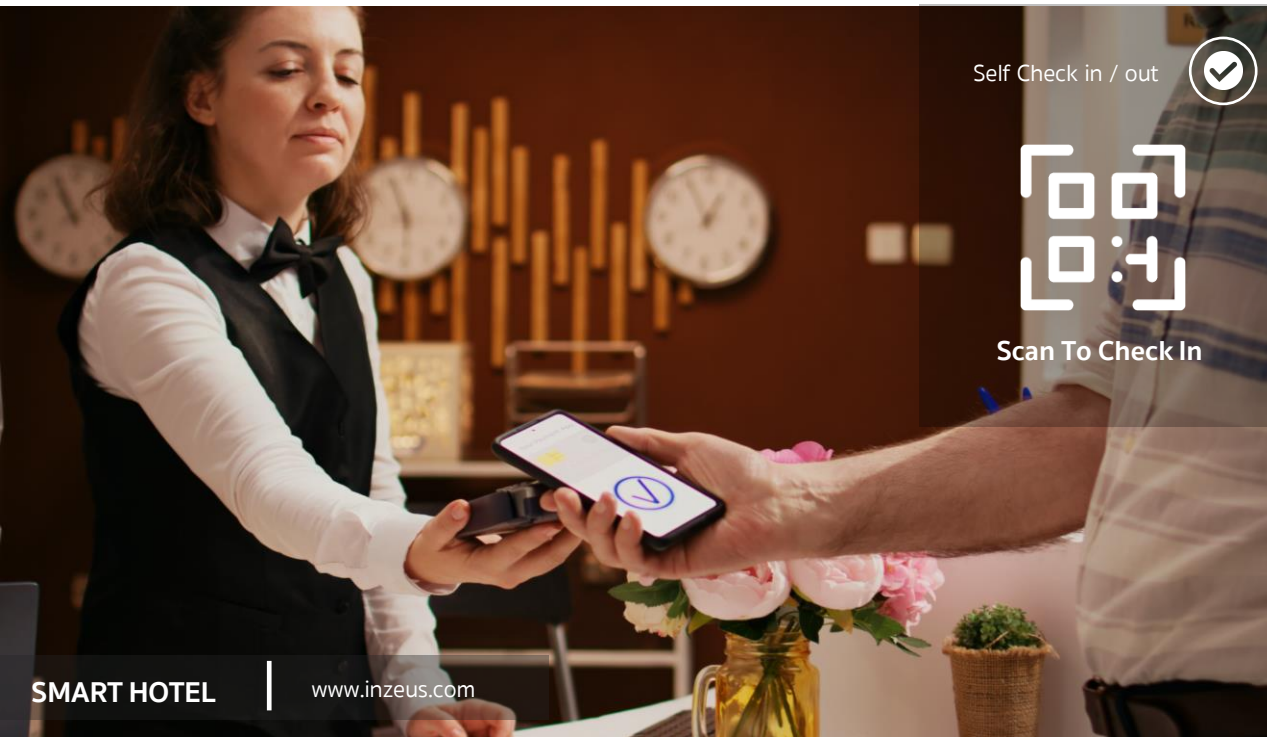
- แขกสามารถเช็คอินผ่านมือถือ หรือ Face Recognition ที่ล็อบบี้
- Digital Keycard สำหรับเข้าห้องพักโดยไม่ต้องใช้กุญแจ

AI Concierge & Virtual Assistant

- แขกสามารถจองสปา, รถรับส่ง, ห้องอาหาร ผ่านแอปพลิเคชันหรือ AI Chatbot
- ระบบแจ้งเตือนโปรโมชั่นพิเศษให้กับแขกแต่ละคน

Smart Access Control for Common Areas

- ใช้ Face Recognition หรือ RFID สำหรับเข้าใช้ห้องประชุม, ฟิตเนส, Kid Club, สระว่ายน้ำ, ห้องแช่น้ำแร่ (Onsen)
- แขกไม่ต้องใช้คีย์การ์ดในการใช้บริการต่างๆ ในโรงแรมเพื่อความสะดวกและปลอดภัยมากขึ้น



Self Check in / out



Scan To Check In

Smart Security & Guest Tracking

- CCTV AI ตรวจสอบใบหน้า เพื่อความปลอดภัยในพื้นที่ส่วนกลาง
- ระบบแจ้งเตือนเมื่อมีแขกเข้าพื้นที่ต้องห้าม

Automated Elevator & Smart Access

- ลิฟต์เรียกเองเมื่อแขกเดินเข้าใกล้
- รองรับการแตะคีย์การ์ดหรือมือถือเพื่อเลือกชั้นอัตโนมัติ

Smart Lighting & Energy Optimization

- ไฟเปิด-ปิดอัตโนมัติตามจำนวนคนในพื้นที่
- ปรับระดับแสงตามช่วงเวลาและแสงธรรมชาติ

Smart Air Quality & Ventilation - ERV System

- กรอง CO2 และฝุ่น PM2.5 ให้ลิ็อบบี้และห้องประชุมอากาศสดชื่น
- ตรวจสอบความชื้นและอุณหภูมิ ปรับให้อยู่ในระดับที่เหมาะสม



Smart Parking & Transportation

License Plate Recognition & Auto Parking Gate

- AI สแกนป้ายทะเบียน เปิด-ปิดประตูที่จอดรถอัตโนมัติสำหรับแขกโรงแรม
- แจ้งเตือนผ่านแอปพลิเคชันเมื่อรถกำลังเข้าสู่พื้นที่จอด

EV Charging Station Integration

- จุดชาร์จ EV Charger อัจฉริยะ สามารถจองล่วงหน้าผ่านแอปพลิเคชัน
- ระบบ AI จัดลำดับการชาร์จไฟฟ้าให้เหมาะสม

Smart Valet Parking

- แขกสามารถเรียกรถจาก Valet ผ่านแอปพลิเคชัน ไม่ต้องเดินไปแจ้งพนักงาน
- ระบบแจ้งเตือนเมื่อรถพร้อมให้รับ

Real-Time Parking Availability & Reservation

- แอปพลิเคชันแสดงที่จอดรถว่างแบบเรียลไทม์
- แขกสามารถจองที่จอดรถล่วงหน้าก่อนเดินทางมาโรงแรม



Smart Dining & Room Service

AI Smart Table Reservation & Order System

- แขกสามารถจองโต๊ะอาหารผ่านแอปพลิเคชันหรือ AI Chatbot
- ระบบแจ้งแขกเมื่อโต๊ะพร้อม

Smart Menu & Contactless Ordering

- เมนูดิจิทัลและ AR Interactive Menu ให้แขกเห็นอาหารแบบ 3D
- แขกสามารถสั่งอาหารผ่าน QR Code หรือ Mobile App

AI-Driven Personalized Food Recommendation

- AI วิเคราะห์พฤติกรรมกรรมการสั่งอาหารของแขกและแนะนำเมนูที่ชื่นชอบ
- รองรับการแจ้งเตือนอาหารที่ปราศจากสารก่อภูมิแพ้

Smart Kitchen & Automated Food Delivery

- ระบบแจ้งครัวอัตโนมัติเมื่อมีคำสั่งซื้อใหม่
- ส่งอาหารถึงห้องพักด้วยหุ่นยนต์ Room Service



Smart Park &
Green Spaces

Smart Security &
Surveillance System

Smart Clubhouse &
Wellness Center

Smart Traffic &
Parking Management

Smart Fresh Air System
with ERV

Smart Energy &
Sustainability

SMART VILLAGE



Smart Park & Green Spaces

Automated Irrigation & Smart Watering System

- ระบบรดน้ำต้นไม้อัจฉริยะที่ปรับตามระดับความชื้นของดินและสภาพอากาศ
- ลดการใช้น้ำด้วย Rainwater Collection System

AI-Powered Air & Water Quality Monitoring

- ตรวจจับค่าฝุ่น PM2.5, CO2, TVOCs และคุณภาพน้ำแบบ Real Time
- เปิดระบบฟอกอากาศและปรับการระบายอากาศอัตโนมัติเมื่อค่ามลพิษสูง

Smart Lighting in Park & Walkways

- ไฟ LED พลังงานแสงอาทิตย์ เปิด-ปิดอัตโนมัติด้วย Motion Sensor
- ปรับระดับแสงตามช่วงเวลาและจำนวนคนในพื้นที่

Smart Benches with Charging Stations

- ที่นั่งอัจฉริยะพร้อม USB Charging และ Wireless Charging
- ใช้พลังงานจาก Solar Panel รองรับการใช้งานยาวนาน ฉุกเฉิน



Smart Security & Surveillance System

CCTV AI-Based Security

- กล้องวงจรปิด AI พร้อมระบบจดจำใบหน้า (Face Recognition) และป้ายทะเบียนรถ (License Plate Recognition)
- แจ้งเตือนอัตโนมัติเมื่อตรวจพบบุคคลแปลกหน้าหรือเหตุการณ์ผิดปกติ

Geo-Fencing & AI Virtual Security Patrol

- AI ตรวจจับกิจกรรมผิดปกติรอบรั้วหมู่บ้านและแจ้งเตือนเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย
- โดรนลาดตระเวน AI ตรวจสอบพื้นที่อัตโนมัติในช่วงเวลากำหนด

Smart Guardhouse & Access Control

- ระบบเข้า-ออกหมู่บ้านด้วย RFID และ Face Recognition ไม่ต้องใช้คีย์การ์ด
- เขกสามารถ ลงทะเบียนล่วงหน้า (Pre-Register Visitor) ผ่านแอปพลิเคชัน

Smart Emergency Alert System

- ปุ่ม SOS อัจฉริยะที่ป้อมยามและแอปพลิเคชันแจ้งเตือนเจ้าหน้าที่ฉุกเฉินได้ทันที
- ระบบตรวจจับอัคคีภัยและน้ำท่วม แจ้งเตือนอัตโนมัติไปยังศูนย์ควบคุม





Smart Clubhouse & Wellness Center

Smart Access Control for Clubhouse & Facilities

- ใช้ Face Recognition หรือ RFID ในการเข้า ฟิตเนส, Kid Club, ห้องประชุม, สระว่ายน้ำและห้องออนเซ็น
- แอปสามารถจองบริการล่วงหน้าผ่านแอปพลิเคชัน ลดความแออัดและบริหารพื้นที่ได้ดีขึ้น

Smart Pool Maintenance System

- AI ตรวจสอบคุณภาพน้ำ ค่า pH, คลอรีน, อุณหภูมิ พร้อมแจ้งเตือนเมื่อค่าผิดปกติ
- ศูนย์ทำความสะอาดสระอัตโนมัติช่วยลดค่าใช้จ่ายด้านบำรุงรักษา

Smart Yoga & Fitness Studio

- ห้องโยคะและฟิตเนสอัจฉริยะพร้อม AI Virtual Trainer
- กระจกอัจฉริยะ (Smart Mirror) สำหรับฝึกโยคะและออกกำลังกายแบบโค้ชออนไลน์
- ระบบควบคุมอุณหภูมิ แสงและเสียงอัตโนมัติเพื่อให้เหมาะกับแต่ละโปรแกรม

Smart Locker & Touchless Payment

- ล็อกเกอร์อัจฉริยะสามารถปลดล็อกผ่านแอปพลิเคชัน ไม่ต้องใช้กุญแจ
- รองรับการชำระเงินแบบ Cashless Payment



Smart Traffic & Parking Management

License Plate Recognition & Smart Parking

- AI สแกนป้ายทะเบียน เปิด-ปิดประตูที่จอดรถอัตโนมัติ
- แจ้งเตือนผ่านแอปพลิเคชันเมื่อมีที่จอดรถว่างหรือที่จอดรถเต็ม

EV Charging Stations & Solar-Powered Parking

- จุดชาร์จ EV Charger อัจฉริยะ รองรับการจองล่วงหน้า
- ที่จอดรถพร้อม Solar Roof ลดการใช้พลังงานไฟฟ้าภายในหมู่บ้าน

Smart Speed Limit & Traffic Monitoring

- AI ตรวจสอบความเร็วรถภายในหมู่บ้าน พร้อมแจ้งเตือนเมื่อขับเร็วเกินกำหนด
- เซ็นเซอร์ตรวจจับคนข้ามถนนเปิดไฟเตือนอัตโนมัติ

Bike & E-Scooter Sharing System

- บริการ E-Scooter & Smart Bike Sharing สำหรับการเดินทางภายในหมู่บ้าน
- ระบบจองผ่านแอปพลิเคชันและชำระเงินแบบ Cashless Payment

Smart Access Control

ClubHouse Instrgrat of the Clubhouse





Smart Fresh Air System with ERV

ระบบ ERV (Energy Recovery Ventilation) พกอากาศตลอด 24 ชั่วโมง

- ควบคุมการแลกเปลี่ยนอากาศ กำจัดฝุ่น PM2.5, ลด CO2 และ TVOCs
- ปรับอุณหภูมิและความชื้นอัตโนมัติให้เหมาะกับสภาพอากาศ

Smart Air Quality Control

- ตรวจสอบคุณภาพอากาศ PM2.5, CO2, TVOCs แบบเรียลไทม์ผ่านแอปพลิเคชัน
- แจ้งเตือนและเปิดระบบพอกอากาศอัตโนมัติเมื่อพบค่ามลพิษสูง

Auto Ventilation & Climate Control

- ระบบเปิดหน้าต่างอัตโนมัติเมื่ออากาศภายนอกดีกว่าอากาศภายใน
- ควบคุมระบบระบายอากาศในอาคาร ลดการใช้พลังงานแอร์



Smart Energy & Sustainability

Smart Solar Panel & Energy Storage

- ใช้แผงโซลาร์เซลล์ในพื้นที่ส่วนกลางเพื่อลดค่าไฟ
- ระบบ Home Battery Storage กักเก็บพลังงานเพื่อลดภาระค่าใช้จ่าย

AI-Powered Smart Grid & Energy Management

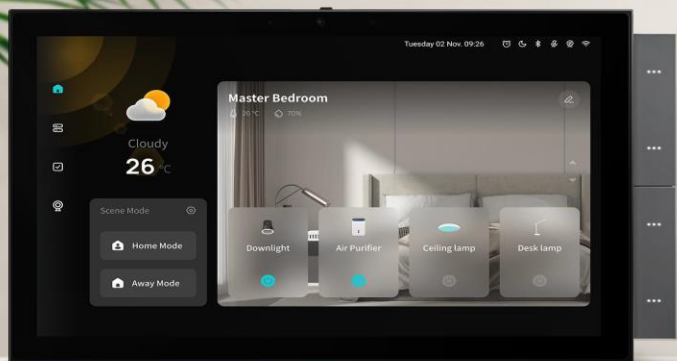
- AI วิเคราะห์และปรับสมดุลพลังงานในหมู่บ้าน
- ลดการใช้ไฟฟ้าในช่วงเวลาที่มีความต้องการพลังงานสูง

Smart Waste Management

- ถังขยะอัจฉริยะตรวจจับปริมาณขยะและแจ้งเตือนเมื่อเต็ม
- ระบบ Automated Recycling Bins คัดแยกขยะอัตโนมัติ

Rainwater Collection & Smart Irrigation

- ระบบเก็บน้ำฝนเพื่อนำกลับมาใช้รดน้ำสวนและทำความสะอาด
- AI วิเคราะห์การใช้น้ำเพื่อลดการสิ้นเปลือง



OUR PRODUCTS

HOME AUTOMATION

CONTROL PANEL



INZY Pad Mini



INZY Pad 6



INZY Pad 8



INZY Pad 10

VOICE COMMAND



Google Nest Audio



Apple Homepod Mini



Alexa Echo Dot
Gen 4

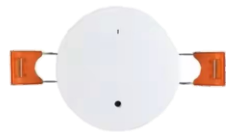


MI Smart Speaker



Google Nest Hub
Gen 2

SENSOR



Human Presence
Detector



Fall Down Sensor



Open Sensor



AQI PM2.5 CO2



Industrial Temp
and Humid sensor



Soil Moisture
Sensor



Water Timer
2 Zone

GATEWAY



INZY Matter Gateway



INZY Gateway



INZY Mini
Gateway



Lighting Switches

INZY TOUCH SWITCH ☐ ☒ ☐



Touch Switch US



Touch Switch EU



Touch Dimmer US

INZY CUBE SWITCH ☐ ☒ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐

INZY Cube
1 GangINZY Cube
2 GangINZY Cube
3 GangINZY Cube
4 Gang

INZY CLICKER SWITCH ☐ ☒ ☐



Clicker Switch US



Clicker Switch EU

INZY Cube
With LEDINZY Cube
With Dimmer

INZY SOCKET



Normal Socket



INZY Joox

SMART CONTROLLER



IR Remote



IR Remote
315/433



Switch Module
1/2/3 Gang



Dimmer Module



Energy Meter



Garage Motor
Controller

INZY SECURITY



H5 Panel STD/PRO



Door Sensor



Motion Sensor



Vibration Sensor



Outdoor Motion Sensor



Smoke Sensor



Water Leak Sensor



Heat Detector



Indoor Siren



Outdoor Solar Siren



SOS Button



Fence Laser Beam



INTERCOM – DOOR BELL



Intercom



Door Bell

ACCESS CONTROL



M2
Face Door Lock



H9
Face Door lock



H3
Face Door lock



S602
Door lock



G02
Glass Door Lock



K2
DIY Door Lock



Access Door Lock



LAN (POE) CAMERA



INZY Bullet Camera



INZY Dome Camera



INZY Turret Camera

WIRELESS CAMERA



INZY Space Dome Camera



Space DUO Camera



Robot Camera



8CH NVR 3MP 4TB Camera Set

HOME DECORATION

SMART CURTAIN



Track Curtain
Motor



Roller Curtain
Motor



Blind Curtain
Set

MAGIC MIRROR

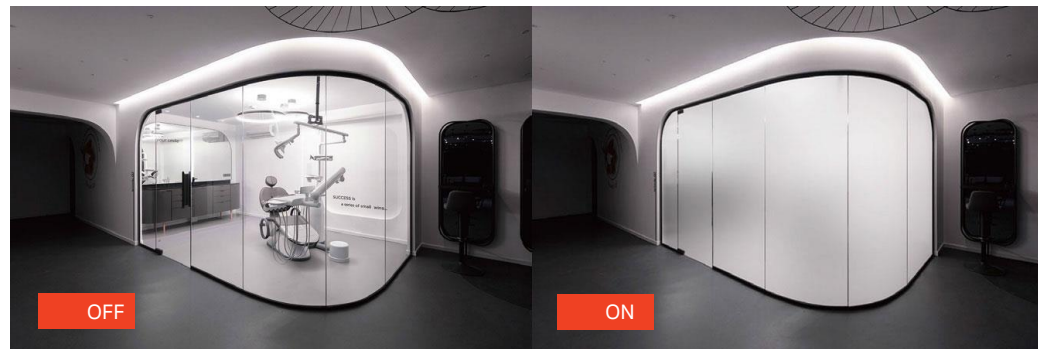


Square
Magic Mirror



Round
Magic Mirror

SMART FILM



SMART LIGHTING

SMART DOWNLIGHT



CCT
Shell Downlight

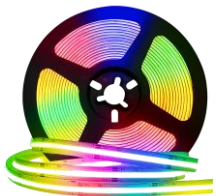


RGB CCT
Shell Downlight



GU10 RGB CCT
Spotlight

SMART DOWNLIGHT



COB Light Strip
RGB CCT



COB Light Strip
CCT



Light Strip
RGB CCT



TV Ambient Light
RGB CCT



SMART FRESH AIR

POSITIVE PRESSURE & ENERGY RECOVERY VENTILATION (ERV)



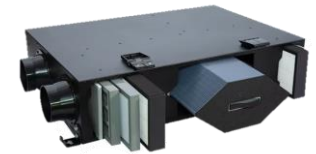
INZY Wall Mount
Positive Pressure



INZY Wall Mount
ERV



INZY Ceiling
ERV



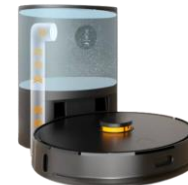
INZY Ceiling
ERV ++ (IFD Filter)

SMART HOME APPLIANCE

HOME APPLIANCE



Smart Coffee
Machine



Smart Vacuum
Cleaning



Smart Cat Toilet



Smart Pets Feeder



NETWORK & WIFI

CEILING ACCESS POINT



Unifi U7 WiFi 7



Omeda EAP Wifi 7

WALL MOUNTED ACCESS POINT



Unifi U7 Outdoor WiFi 7



Omeda EAP Wifi 7



Contact Us



5/3 Signature Ramintra
Village, Khlong Sam Wa,
Bangkok 10510



Smartinzeus



INZY Smart Home



@INZEUS

Line Official
@INZEUS



Website
INZEUS.com

