

**GLOVIEW**®

# FP3 Board

Smart Touch Interactive Whiteboard

เปลี่ยนพื้นผิวกระดานของคุณ  
ให้กลายเป็นระบบสัมผัส...

## สื่อสัมผัสอัจฉริยะ **GLOVIEW FP3 Board**

ด้วยเทคโนโลยี Laser Image Calibration Technology (LICT) รุ่นล่าสุด GLOVIEW FP3 Board ได้รับการพัฒนาให้มีประสิทธิภาพในการทำงานมากยิ่งขึ้น มีการตอบสนองที่รวดเร็ว ใช้งานง่าย รองรับการใช้งานแบบ Multi-users & Gesture Recognition มีความยืดหยุ่นในการใช้งานและดูแลรักษาง่าย



## สื่อสัมผัสอัจฉริยะ GLOVIEW FP3 Board คืออะไร?

นวัตกรรมสื่อการสอนระบบอินเตอร์แอคทีฟในรูปแบบของ Hybrid Technology ประยุกต์นำจุดเด่นของ Infrared Technology มาใช้ ควบคู่กับการออกแบบและพัฒนาระบบการทำงานที่มีประสิทธิภาพ ตอบโจทย์ผู้ใช้งานทุกระดับ ใช้งานและดูแลรักษาง่าย และที่สำคัญมีความคุ้มค่าในการลงทุน

ผลิตภัณฑ์	เทคโนโลยี	การใช้งาน	Auto Calibration	รองรับ Multi Touch	รองรับ Finger Touch	รองรับ Gesture Recognition	Cost and Active Size	ความทนทานต่อสภาวะฝุ่น	การดูแลรักษา
FP3 Board	Laser Image Calibration Technology (LICT)	Emitter และ Sensor ใช้ร่วมกับกระดานห้องเรียน*	มี	10 คน	ได้	หลากหลาย	ราคาคงเดิมเมื่อขนาดใหญ่ขึ้น	สูง	ง่าย
Interactive Whiteboard (Active Board / Smart Board)	IR Frame in each edge of board	กระดานอิเล็กทรอนิกส์พร้อมปุ่มคำสั่ง	ไม่มี	2-6 คน	บางรุ่น	น้อย	ราคาเพิ่มขึ้นมากเมื่อขนาดใหญ่ขึ้น	ปานกลาง	ปานกลาง

\*เป็นกระดานพื้นผิวเรียบและในละหอนแสง สามารถรับภาพจากโปรเจคเตอร์ได้

## สื่อสัมผัสอัจฉริยะ GLOVIEW FP3 Board ทำงานอย่างไร?

ประกอบด้วยอุปกรณ์ Emitter และ Sensor โดย Emitter จะติดตั้งบริเวณขอบบนของกระดาน ทำหน้าที่สร้างม่านอินฟราเรดเปรียบเสมือนหน้าจอสัมผัส เมื่อถูกสัมผัสโดยนิ้วมือ หรือวัสดุที่บ่งแสง ตำแหน่งบริเวณดังกล่าวจะถูกตรวจพบโดย Emitter ที่ติดตั้งบริเวณเครื่องโปรเจคเตอร์ ซึ่งทำหน้าที่ประมวลผลและส่งข้อมูลไปยังเครื่องคอมพิวเตอร์เสมือนการทำงานของเมาส์ นอกจากนี้ GLOVIEW FP3 Board ยังสามารถทำงานร่วมกับโปรแกรมอื่นได้เป็นอย่างดี

สื่อสัมผัสอัจฉริยะ GLOVIEW® FP3 Board	
<b>ระบบอินเตอร์แอคทีฟ:</b>	
เทคโนโลยี	แบบ Infrared / Laser Image Calibration Technology
การสั่งงาน	นิ้วมือ และวัสดุที่บ่งแสง ๒ ไม่น้อยกว่า 5 มม.
รองรับ Multi-touch	สูงสุด 10 จุดสัมผัส โดยสามารถเขียนและลบได้ในเวลาเดียวกัน
รองรับ Gesture Recognition	1 นิ้วสำหรับเขียน / 2 นิ้วสำหรับเคลื่อนย้าย หมุน ขยาย และสกรอกรับ / ฝ่ามือสำหรับลบ / ฝ่ามือคาง 1-2 วินาทีสำหรับเน้นสปอร์ตไลท์ / เคาะฝ่ามือ 2 ครั้งสำหรับกลับไปหน้าเดสก์ท็อป
ช่วงเวลาการตอบสนอง	< 30 มิลลิวินาที
ขนาด Active size	40-100 นิ้ว วัตต์แนวแยง
ความเร็วในการจับภาพ	120 ภาพต่อวินาที (fps)
การเชื่อมต่อ	Emitter เชื่อมต่อกับ Sensor และคอมพิวเตอร์เป็นแบบไร้สาย / Sensor เชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์เป็นแบบใช้สาย USB
อุปกรณ์หลัก	Emitter และ Sensor (กล่อง)
ระบบปฏิบัติการที่รองรับ	Microsoft XP, Vista, 7, 8, 10
โปรแกรม Calibration & Driver	แบบอัตโนมัติ / แบบกึ่งอัตโนมัติ / แบบกำหนดเอง
โปรแกรมช่วยสอน / การนำเสนอ	มีคำสั่งการงานรูปแบบ GUI (Graphic User Interface) รองรับคำสั่งผ่าน Gesture Recognition รองรับการใช้งานการเขียนแบบ Multi-users รองรับคำสั่งและการใช้งาน : การนำเสนอผ่านหน้าจอ, การเขียนและการลบ, การวาดรูปภาพ, การสร้างรูปทรงเรขาคณิต, การตัดและคัดลอก, การย่อและขยาย, การใส่ภาพ, การหมุนและย้ายภาพ, การใส่กล่องข้อความ, การเติมและเปลี่ยนสี, การเปลี่ยนและใส่พื้นหลัง, การบันทึกหน้าจอภาพนิ่ง, การบันทึกหน้าจอภาพเคลื่อนไหว, การปรับและย่อเมนู, การบันทึกไฟล์, การจับเวลา, การเน้นไฮไลท์, คลังรูปภาพสำหรับการสอน, การค้นหาภาพบนอินเตอร์เน็ต
การใช้ไฟ	5V / 1.5A
น้ำหนัก (เฉพาะอุปกรณ์หลัก)	< 200 กรัม
คุณสมบัติอื่น	ฟังก์ชันการเปิดทำงานอัตโนมัติเมื่อเปิดคอมพิวเตอร์ ฟังก์ชันการหยุดใช้งานระบบผ่าน Short-cut บนคีย์บอร์ด รองรับการใช้งานโปรแกรมประเภท Drag and Drop สามารถสั่งงานและทำงานร่วมกับโปรแกรมอื่นบนคอมพิวเตอร์ มีเมนูเป็นภาษาไทย
อุปกรณ์มาตรฐาน	Emitter, Sensor (กล่อง), ด้าม Pointer, สายไฟ Adapter, สาย USB
มาตรฐาน	CE, FCC, ISO

หมายเหตุ: บริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงและแก้ไขรายละเอียดโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

**GLOVIEW®**

**AP ADVANTRADE CO., LTD.**  
The Authorized Distributor of GLOVIEW® in Thailand  
E-mail: info@ap-advantrade.co.th