



TECH Infinity Education Company Limited | บริษัท เทคโนโลยี อีดูเคชั่น จำกัด

สำนักงานใหญ่ (HQ) : 1 อาคารเอ็มไพร์ ชั้น 47 ถนนสาทรใต้ แขวงยานนาวา เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120 ประเทศไทย
1 Empire Tower 47th FL Unit 4703 South Sathorn Road Yannawa Sathorn Bangkok 10120 Thailand
Tel : +66 (0)2 686 1202 Email : techedth@gmail.com Website : www.techeducationth.com

ที่ TECHED-A0216/2567

โรงเรียนจอมสุรางค์อุปถัมภ์
เลขรับ.....
วันที่..... 23 ก.พ. 2567
เวลา.....

16 กุมภาพันธ์ 2567

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์พิจารณาการใช้กระดานอิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะแบบสัมผัสได้ (Interactive Flat Panel) และสิทธิพิเศษรูปแบบการให้บริการที่เหมาะสมกับสถานศึกษา

เรียน ผู้อำนวยการโรงเรียนจอมสุรางค์อุปถัมภ์

- เอกสารแนบ
1. รายละเอียดกระดานอิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะแบบสัมผัสได้ ยี่ห้อ SMART TOUCH จำนวน 1 ฉบับ
 2. แบบตอบกลับสิทธิพิเศษการใช้งานกระดานอิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะแบบสัมผัสได้ จำนวน 1 ฉบับ

ด้วย บริษัท เทคโนโลยี อีดูเคชั่น จำกัด เป็นบริษัทที่มีความเชี่ยวชาญด้านการศึกษาดิจิทัล ผู้นำเข้าและจัดจำหน่ายนวัตกรรมดิจิทัล จุดประสงค์เพื่อส่งเสริมเทคโนโลยีการจัดการศึกษา โดยเป็นผู้นำเข้ากระดานอิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะแบบสัมผัสได้ ยี่ห้อ สมาร์ททัช (SMART TOUCH) มาตรฐานคุณภาพการผลิตสูงจากสาธารณรัฐเกาหลีอย่างเป็นทางการ

กระดานอิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะแบบสัมผัส สมาร์ททัช (SMART TOUCH) คืออุปกรณ์รวมกันไว้ของกระดานไวท์บอร์ด โปรเจกเตอร์ คอมพิวเตอร์ แท็บเล็ต เสียงและวิดีโอ และเครื่องมือแบบโต้ตอบ ในเครื่องเดียว ซึ่งจะช่วยยกระดับการเรียนการสอนให้ทันสมัย เช่น การสอนแบบโต้ตอบ นำเสนอเนื้อหาการเรียนรู้แบบมัลติมีเดียและใช้เครื่องมือเพื่อวาด เขียน หรือเน้นส่วนสำคัญของบทเรียน การส่งเสริมการเรียนรู้แบบทีมและการสื่อสาร ช่วยให้การเรียนการสอนมีความหลากหลายและทันสมัย ใช้ในการสร้างแบบทดสอบหรือแบบฝึกหัดแบบโต้ตอบ ประเมินความเข้าใจของนักเรียนได้ทันที

ในการนี้ บริษัท ฯ เล็งเห็นถึงความสำคัญของการเข้าถึงเทคโนโลยีการศึกษาที่ทันสมัย พร้อมทั้งสนับสนุนรูปแบบในการบริหารจัดการที่เหมาะสม ในการใช้เทคโนโลยีเพิ่มประสิทธิภาพการเรียนการสอน ตามนโยบายการยกระดับคุณภาพการศึกษา จึงใคร่ขอเรียนเชิญท่านพิจารณารูปแบบเช่า โดยบริษัท ฯ ให้สิทธิพิเศษและสิทธิประโยชน์ ดังนี้

- ยกตัวอย่าง** รูปแบบจัดซื้อ : นักเรียนจำนวน 1,400 คน จำนวนห้องเรียน 35 ห้อง (ติดตั้ง 35 เครื่อง)
86 นิ้ว รุ่นปกติ | จัดซื้อจะต้องจัดสรรงบประมาณสูงถึง 7,875,000 บาท (ดูแลหลังการขาย 3 ปี)
- รูปแบบเช่า : นักเรียนจำนวน 1,400 คน จำนวนห้องเรียน 35 ห้อง (ติดตั้ง 35 เครื่อง)
เช่น 65 นิ้ว | อัตราค่าบริการ (ภาคเรียน) 700 - 1,100 บาท/คน : วันละ 7 - 11 บาท
86 นิ้ว | อัตราค่าบริการ (ภาคเรียน) 1,200 - 1,600 บาท/คน : วันละ 12 - 16 บาท
- สนับสนุนการดูแลรักษา ติดตั้ง และฝึกอบรมช่วยเหลือการใช้งาน (ดูแลตลอดอายุสัญญา 3 - 5 ปี)

สำหรับการตอบกลับสิทธิพิเศษ | ส่งเสริมนอกเหนือห้องเรียน ได้แก่ ห้องสาระการเรียนรู้ดิจิทัล 2 เครื่อง ห้องสมุดดิจิทัล 2 เครื่อง ห้องประชุมครูดิจิทัล 1 เครื่อง ตามรายละเอียดแนบมานี้

บริษัท ฯ จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์ท่านพิจารณารูปแบบการใช้ที่เหมาะสมกับสถานศึกษา สำหรับกระดานอิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะแบบสัมผัสได้และพิจารณาสิทธิพิเศษสิทธิประโยชน์ของโรงเรียน โดยตอบกลับสิทธิพิเศษ ภายในวันที่ 10 เมษายน 2567 สามารถสอบถามรายละเอียดและนัดหมายได้ที่ คุณดนัย โทรศัพท์ 062-456-9091

หวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความอนุเคราะห์จากท่านและขอขอบพระคุณอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

พร้อม
กรรมการมอบ
พิจารณา/ดำเนิน
23 ก.พ. 2567

(นายธนปราษฎ์ จันทระเสนา)

ประธานกรรมการและประธานเจ้าหน้าที่บริหาร
บริษัท เทคโนโลยี อีดูเคชั่น จำกัด

- ✓/ทราบ อนุมัติ อนุมัติ
✓/มอบ บริหารวิชาการ
 บริหารงานบุคคล
 บริหารงบประมาณฯ
 บริหารทั่วไป
 สำนักงานผู้อำนวยการ

บริษัท เทคโนโลยี อีดูเคชั่น จำกัด

ผู้นำเข้ากระดานอิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะแบบสัมผัส สมาร์ททัช (SMART TOUCH)

อย่างเป็นทางการในประเทศไทย

เว็บไซต์ : www.techeducationth.com/index.php/smart-touch-thailand/

โทรศัพท์ : +66 (0)2 686 1202 (สำนักงาน) | แฟกซ์ : +66 (0)2 686 3433

บริษัท ฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงเงื่อนไขยกเลิกได้ โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า



เทคโนโลยีใหม่ล่าสุดจากประเทศเกาหลีใต้ 2024 | มอบคุณโอกาสในการพัฒนาวิธีการเรียนรู้และสอนด้วยเทคโนโลยีที่เข้าถึงได้ ใช้งานง่าย และมีประสิทธิภาพ ทำให้เป็นทางเลือกที่น่าสนใจสำหรับทุกหน่วยงานที่ต้องการนำเสนอการเรียนการสอนที่ทันสมัยและเต็มไปด้วยการสร้างสรรค์

ความคมชัด : Ultra HD 4K : 3840 x 2160 (60 Hz)

ระบบปฏิบัติการ : Android 13.0 (ใหม่ล่าสุด)

อายุการใช้งาน : > 30,000 ชั่วโมง (นานกว่า SMART TV ทั่วไป)

ประมวลผล : CPU :A73*4 + A53*4 (เร็วแรง)

- **การใช้ในห้องเรียน | การเรียนรู้แบบโต้ตอบและมีส่วนร่วม :** SMART TOUCH ช่วยให้นักเรียนมีส่วนร่วมอย่างเต็มที่ด้วยการสัมผัสหลายจุดบนหน้าจอ นักเรียนทำงานร่วมกันบนโปรเจกต์เดียวกัน แสดงความคิดเห็น หรือตอบคำถาม
- **การใช้ในห้องเรียน | การเข้าถึงทรัพยากรดิจิทัล :** สามารถเชื่อมต่อกับอินเทอร์เน็ต ใช้งานแอปพลิเคชันการศึกษาต่าง ๆ หรือเข้าถึงข้อมูลและทรัพยากรการศึกษาจากทั่วโลก ซึ่งช่วยเพิ่มขอบเขตและความหลากหลายของเนื้อหาการเรียน
- **การใช้ในห้องเรียน | ความยืดหยุ่นในการสอน :** ไม่ว่าจะเป็นการเรียนรู้ในกลุ่มเล็กหรือการสอนทั้งห้องเรียน คุณสมบัติของ Smart Touch สนับสนุนการเรียนการสอนที่ยืดหยุ่น ทำให้ผู้สอนสามารถปรับเปลี่ยนวิธีการสอนได้

ตัวอย่างการใช้งาน

ด้านการคำนวณ : ผู้สอนสามารถใช้ SMART TOUCH เพื่อวาดแผนภูมิหรือกราฟ และแสดงการแก้ปัญหาคณิตศาสตร์แบบโต้ตอบ นักเรียนสามารถทดลองแก้ปัญหาโดยตรงบนหน้าจอ ช่วยให้เข้าใจและจดจำได้ดีขึ้น

ด้านวิทยาศาสตร์ : ใช้ในการแสดงกราฟิกที่ซับซ้อนหรือจำลองสภาพแวดล้อมต่างๆ ผู้สอนสามารถนำเสนอการทดลองและแนวคิดทางวิทยาศาสตร์ได้อย่างสมจริง สร้างความน่าสนใจและเข้าใจง่าย

ด้านเฉพาะทาง : สามารถใช้ SMART TOUCH เพื่อสร้างการเรียนรู้ที่มีปฏิสัมพันธ์ เช่น สามารถนำเสนอข้อมูลที่น่าสนใจ สามารถติดตั้งแอปพลิเคชันการศึกษาเพิ่มเติมได้ เช่น การประยุกต์ใช้ในวิชาภาษาต่างประเทศ วิชาเฉพาะอื่น ๆ เป็นต้น

การติดตั้งและการบริหารจัดการใช้งาน



SMART TOUCH 2023 | การติดตั้ง

- ✘ STS-88IR11 | ขนาดจอ 88 นิ้ว
- 📺 กล้องภายในเครื่อง ความละเอียดสูง 12 ล้านพิกเซล (12 MP)
- 📶 ไมโครโฟนภายในเครื่อง (B-Array)

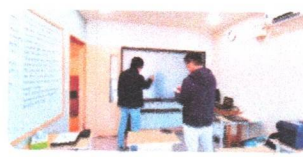
โรงเรียนมัธยมศึกษา Chungju Technical ประเทศเกาหลีใต้ ได้ติดตั้งหน้าจออัจฉริยะ STS-88IR11 เพื่อใช้สำหรับการเปลี่ยนแปลงการสอนและเพิ่มประสิทธิภาพนักเรียน



SMART TOUCH 2023 | การติดตั้ง

- ✘ STS-88IR11 | ขนาดจอ 88 นิ้ว
- 📺 กล้องภายในเครื่อง ความละเอียดสูง 12 ล้านพิกเซล (12 MP)
- 📶 ไมโครโฟนภายในเครื่อง (B-Array)

โรงเรียนประถมศึกษา Dasangaram สอนสิ่งแล้วสอนวิธีการด้านอิเล็กทรอนิกส์และวิธีใช้โปรแกรมบอร์ด เพื่อเพิ่มความสนุกสนานในการเรียนรู้ของนักเรียน



SMART TOUCH 2023 | การติดตั้ง

- ✘ STS-88IR11 | ขนาดจอ 88 นิ้ว
- 📺 กล้องภายในเครื่อง ความละเอียดสูง 12 ล้านพิกเซล (12 MP)
- 📶 ไมโครโฟนภายในเครื่อง (B-Array)

สถาบันสอนภาษา C&G English ประเทศเกาหลีใต้ ได้ติดตั้งหน้าจออัจฉริยะ STS-88IR11 เพื่อใช้สำหรับการสอนภาษาอังกฤษ



SMART TOUCH 2023 | การติดตั้ง

- ✘ STS-88IR11 | ขนาดจอ 88 นิ้ว
- 📺 กล้องภายในเครื่อง ความละเอียดสูง 12 ล้านพิกเซล (12 MP)
- 📶 ไมโครโฟนภายในเครื่อง (B-Array)

สถาบันดนตรี The Musical Lab ที่ตั้งอยู่ในกรุงโซล เลือกใช้ Smart Touch 2023 ในการใช้สอนนักเรียน

ความคิดเห็นของผู้ใช้งานภาคการศึกษา

"SMART TOUCH ULTRA ไม่เพียงแต่เป็นเครื่องมือที่มีประสิทธิภาพในการสอนเท่านั้น แต่ยังเป็นการลงทุนที่คุ้มค่าสำหรับโรงเรียนของเรา ทำให้เราสามารถนำเสนอเนื้อหาและทรัพยากรที่ทันสมัยและหลากหลายมากขึ้น."

- ครูผู้สอน

"การใช้งาน SMART TOUCH ในห้องเรียนได้ช่วยเพิ่มความสามารถในการทำงานร่วมกันและการเรียนรู้แบบโต้ตอบ ทำให้นักเรียนสามารถมีส่วนร่วมในบทเรียนได้มากขึ้น และเราเห็นการเปลี่ยนแปลงที่น่าประทับใจในผลการเรียนรู้."

- ผู้บริหารสถาบันการศึกษา

"นับตั้งแต่เราเริ่มใช้ SMART TOUCH PRO นักเรียนและผู้สอนต่างก็สามารถสัมผัสกับเทคโนโลยีการศึกษาที่ทันสมัยและได้ผลลัพธ์ที่ดีกว่าในทุก ๆ ด้านของการเรียนการสอน."



รุ่นที่จัดจำหน่ายในประเทศไทย

กระดานอิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะ รุ่น ULTRA | SMART TOUCH ULTRA ประกอบด้วยขนาด 55" 65" 75" 86"

- Resolution : UHD 4K : 3840 x 2160 (60 Hz)
- Operating System : Android 13.0
- Service Life : > 30,000 Hours
- Audio Power : (30W) 15W x 2
- CPU 8 GB | ROM 128 GB
- Connectivity : WIFI , Bluetooth 5.1



www.shorturl.asia/H8yk3

ข้อมูลเพิ่มเติมเอกสารประกอบ รุ่น ULTRA

กระดานอิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะ รุ่น PRO | SMART TOUCH PRO ประกอบด้วยขนาด 65" 75" 86" 98"

- Resolution : UHD 4K : 3840 x 2160 (60 Hz)
- Operating System : Android 13.0
- Service Life : > 50,000 Hours
- Audio Power : (30W) 15W x 2
- Subwoofer : 15W
- CPU 16 GB | ROM 256 GB
- Connectivity : WIFI , Bluetooth 5.1
- Camera : 48MP (แบบติดตั้งภายใน)
- Microphone : 8-Array (แบบติดตั้งภายใน)
- การเชื่อมต่อ (ไร้สาย) : NFC : Near Field Communication



www.shorturl.asia/2wScb

ข้อมูลเพิ่มเติมเอกสารประกอบ รุ่น PRO

สิทธิพิเศษและสิทธิประโยชน์ สำหรับโรงเรียนจอมสุรางค์อุปถัมภ์

สิทธิประโยชน์ / เงื่อนไขการขอบริการ :	จำนวนนักเรียน ตั้งแต่ 2,320 คน	จำนวนนักเรียน 960 - 2,319 คน	จำนวนนักเรียน 480 - 959 คน	จำนวนนักเรียน 240 - 479 คน
ห้องเรียนดิจิทัล	ติดตั้งทุกห้องเรียน >=58 เครื่อง	24 - 58 เครื่อง	12 - 24 เครื่อง	6 - 12 เครื่อง
ห้องสาระการเรียนรู้ดิจิทัล	>4 เครื่อง	2 เครื่อง	1 เครื่อง	
ห้องสมุดดิจิทัล	>4 เครื่อง	2 เครื่อง		
ห้องประชุมดิจิทัล	>2 เครื่อง	1 เครื่อง		
การสนับสนุนการสร้างนวัตกรรมในการเรียนการสอน (เทคโนโลยีการศึกษา)	/	/	/	/
การสนับสนุนการอบรมครูและบุคลากร (เทคโนโลยีการศึกษา)	อบรมพัฒนา	อบรมพัฒนา	อบรมพัฒนา	อบรมพัฒนา
การสนับสนุนในงานวิชาการสถานศึกษา (เทคโนโลยีการศึกษา)	สนับสนุน IFP	สนับสนุน IFP		
การสนับสนุนโรงเรียนด้านนวัตกรรมและเทคโนโลยี	ปีการศึกษาละ 100,000 บาท	ปีการศึกษาละ 50,000 บาท		
การซ่อมบำรุงและบริการหลังการขาย		ไม่เสียค่าใช้จ่าย ตลอดอายุสัญญา		
การตรวจและดูแลรักษาประจำทุก 3 เดือน		ไม่เสียค่าใช้จ่าย ตลอดอายุสัญญา		

หมายเหตุ : / หมายถึง จำนวนห้องสนับสนุนสอบถามได้ที่ผู้ประสานงาน การสนับสนุนตามเงื่อนไขสัญญา เงื่อนไขตามที่บริษัท ฯ กำหนด ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงเงื่อนไข ยกเลิก โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า สอบถามได้ที่ผู้ประสานงาน

บริษัท เทคโนโลยี อินโฟเทค จำกัด
ผู้นำเข้ากระดานอิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะแบบสัมผัส สมาร์ททัท (SMART TOUCH)
อย่างเป็นทางการในประเทศไทย

ติดต่อ-สอบถามข้อมูล
คุณณัย (โทร. 062 456 9091)
สำนักงาน ฯ บริษัท (โทร. 02 686 1202 ต่อ 0)