

X-SITE EASY



20

22

MOBA X-SITE EASY / EXCAVATOR CONTROL SYSTEM
MOBILE-AUTOMATION.EU

ทำให้ชีวิตง่ายขึ้น สำหรับผู้ควบคุมรถขุด

ระบบแนะนำการทำงานของรถขุด Xsite® EASY ช่วยลดความจำเป็นในการตรวจสอบระดับพื้นแบบแมนนวล และไม่ต้องขึ้น-ลงจากเครื่องจักรบ่อยๆ!

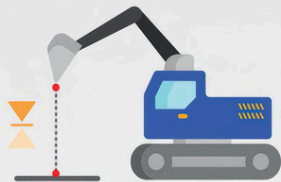
Xsite® EASY ช่วยให้ทำงานได้ถูกต้องตั้งแต่ครั้งแรก หลีกเลี่ยงการขุดลึกเกินหรือขุดตื้นเกินไป สามารถทำงานกับพื้นที่ลาดเอียงและระนาบต่างๆ ได้อย่างแม่นยำในระดับเซนติเมตร โดยไม่ต้องหยุดงานโดยไม่จำเป็น

ระบบที่ใช้งานง่ายนี้จะแสดงภาพกราฟิกแบบเรียลไทม์ที่เข้าใจง่าย ช่วยให้ผู้ควบคุมสามารถควบคุมความลึกและความเอียงได้ตามต้องการ

สิ่งเดียวที่คุณจะสงสัยคือ...ทำไมถึงไม่ได้ใช้สิ่งนี้เร็วกว่านี้!



ประโยชน์ของ XSITE EASY



เพิ่มประสิทธิภาพการทำงาน

Xsite@ EASY ช่วยแนะนำผู้ควบคุมเครื่องจักรให้สามารถทำงานได้ตรงตามระนาบเป้าหมายอย่างรวดเร็วและง่ายดาย เมื่อทำงานได้อย่างถูกต้องตั้งแต่ครั้งแรก จะช่วยประหยัดทั้งเวลาและต้นทุน



ลดปัญหาขุดลึกเกินหรือตื้นเกิน

Xsite@ EASY คุณจะรู้เสมอว่าต้องขุดหรือถมดินมากแค่ไหน
ช่วยลดค่าใช้จ่ายด้านวัสดุและการขนส่ง เพราะไม่ต้องใช้วัสดุส่วนเกินอีกต่อไป



เพิ่มความปลอดภัยในพื้นที่ก่อสร้าง

Xsite@ EASY มาพร้อมกับสัญญาณเตือนความใกล้ชิด ที่สามารถแจ้งเตือนผู้ควบคุมได้เมื่อตัวเครื่องเข้าใกล้โครงสร้างเดิมหรือสายไฟแรงสูง เป็นต้น

XSITE EASY

สามารถติดตั้งได้กับรถขุดทุกประเภท

ไม่ว่าคุณจะใช้รถขุดขนาดเล็กแบบแทร็คยาง, รถขุดล้อยางขนาดกลาง หรือรถขุดขนาดใหญ่แบบแทร็คเหล็ก Xsite@ EASY ก็สามารถช่วยให้คุณได้ในทุกขั้นตอนของการทำงาน

รองรับการใช้งานกับบูมแบบสองตอน (Two-piece boom) และหัวต่อแบบหมุนเอียง (Tiltrotor) ได้หลากหลาย มอบคุณภาพเป็นไปไม่ได้ไม่รู้จบในการเพิ่มประสิทธิภาพงาน - หลายๆ งานสามารถทำได้ด้วยเครื่องจักรเพียงคันเดียว



ทำให้งานทุกอย่างง่ายและเร็วขึ้น ด้วย XSITE EASY

อินเตอร์เฟซที่อ่านง่าย และฟังก์ชันการทำงานของระบบ ถูกออกแบบร่วมกับผู้ควบคุมรถขุด เพื่อให้ใช้งานง่าย และเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานสูงสุดในไซต์งาน

01

ทำงานกับฐานราก

สามารถวัดระยะ ความสูง และความลาดเอียงได้อย่างแม่นยำในระดับเซนติเมตร เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานให้ถึงขีดสุด

02

ปรับพื้นที่ราบขนาดใหญ่

ปรับระดับพื้นที่ให้เรียบร้อยและแม่นยำได้อย่างรวดเร็ว โดยไม่ต้องออกจากห้องควบคุมของรถขุด

03

ขุดร่อง / พื้นที่ลาดเอียง

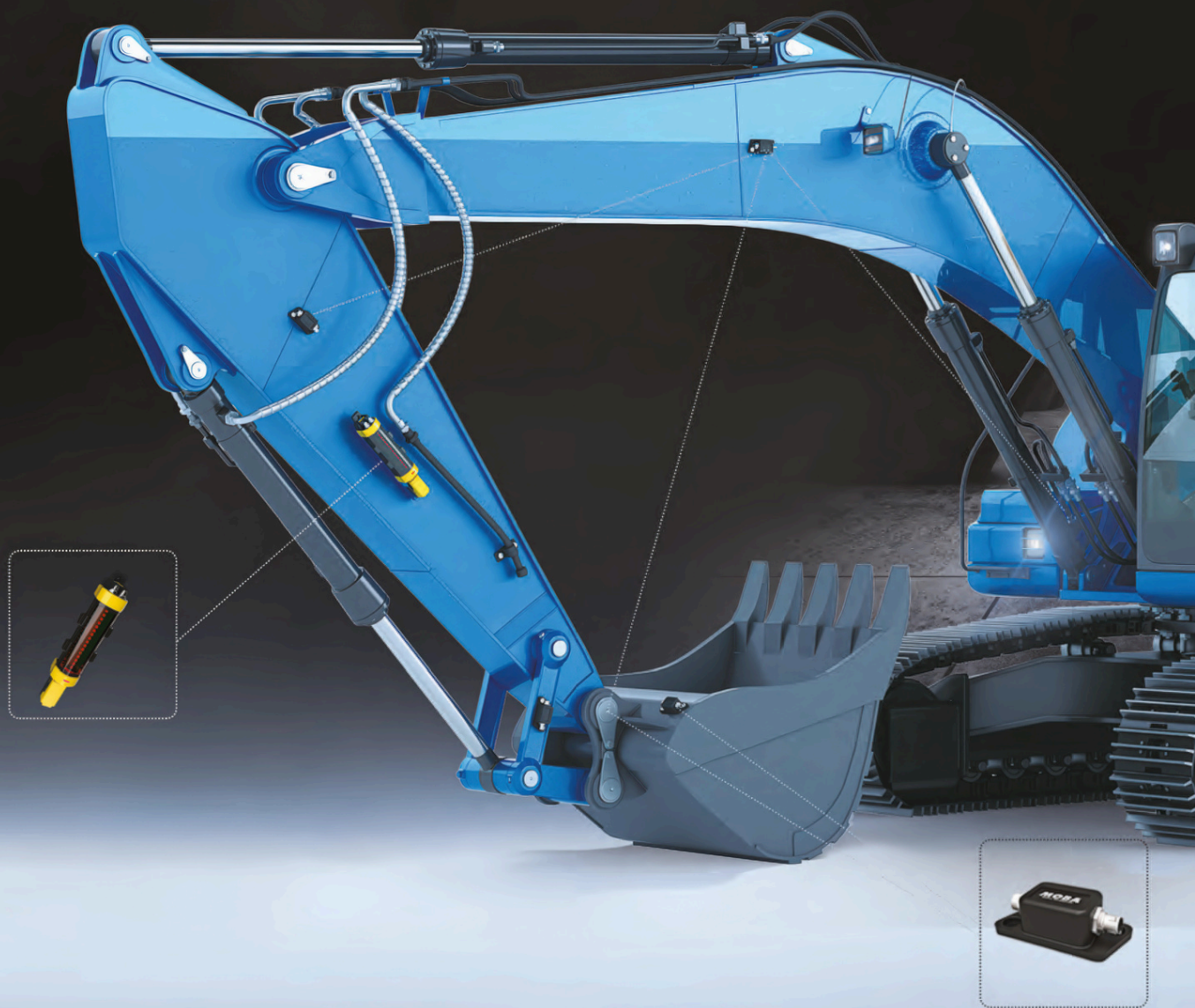
ใช้ประโยชน์จากตัวรับสัญญาณเลเซอร์ที่ใช้งานง่าย เพื่อให้ได้ความลาดและความลึกที่ถูกต้องตั้งแต่ครั้งแรก

04

ทำงานใต้น้ำ

นอกจากแสดงความลึกและระยะแล้ว ระบบ Xsite EASY ยังแสดงตำแหน่งของบั้งที่แบบเรียลไทม์ แม้คุณจะไม่เห็นบั้งที่ แต่คุณก็จะรู้เสมอว่ามีบั้งอยู่ตรงไหน





ความยืดหยุ่นสูงสุดด้วยระบบโมดูลาร์ - พร้อมใช้งานทุกสถานการณ์

ด้วยระบบ Xsite EASY คุณจะมีอุปกรณ์ที่พร้อมรองรับทุกความต้องการในไซต์งานก่อสร้าง ไม่ว่าจะเป็นงานง่ายหรืองานโครงการขนาดใหญ่และซับซ้อน ระบบควบคุมรถชุดของ MOBA มอบผลลัพธ์ที่แม่นยำและมีประสิทธิภาพสูง ผ่านการทำงานร่วมกันอย่างสมบูรณ์แบบของทุกองค์ประกอบ

XSITE EASY 2D SYSTEM



1. Xsite EASY ทำงานอย่างมีประสิทธิภาพในระบบ 2D
2. ตัวรับเลเซอร์ EL-3 ปรับระดับอัตโนมัติ
3. เซ็นเซอร์วัดความเอียง 3600 วัดค่าได้ใน 3 แกน



1.



2.



3.

ทางเข้าสู่ระบบควบคุม เครื่องจักรที่ง่ายที่สุด

ด้วย Xsite EASY คุณไม่จำเป็นต้องมีความรู้เกี่ยวกับระบบควบคุม
เครื่องจักรมาก่อน เพียงแค่เปิดเครื่อง แล้วเริ่มทำงานได้ทันที!

ตั้งแต่เปิดใช้งานครั้งแรกจนเริ่มทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ ใช้เวลา
เพียงไม่กี่นาทีที่ Xsite EASY ช่วยให้คุณเริ่มงานได้โดยไม่ต้องเปิดคู่มือให้
ยุ่งยาก ทำงานได้อย่างอิสระ มีประสิทธิภาพ และในจังหวะของคุณเอง
ซึ่งหมายถึง การประหยัดทั้งเวลาและต้นทุน

XSITE EASY - จากผู้ใช้งาน สู่มือผู้ใช้งาน

อินเตอร์เฟซที่ใช้งานง่ายและเข้าใจได้ทันที ช่วยให้คุณสามารถโฟกัสกับ
งานที่สำคัญได้อย่างเต็มที่

ระบบ Xsite EASY ได้รับการออกแบบร่วมกับผู้ควบคุมรถขุด เพื่อให้
สอดคล้องกับสถานการณ์การใช้งานจริงในชีวิตประจำวัน ตั้งแต่นั้น
ตอนแรกของการพัฒนา

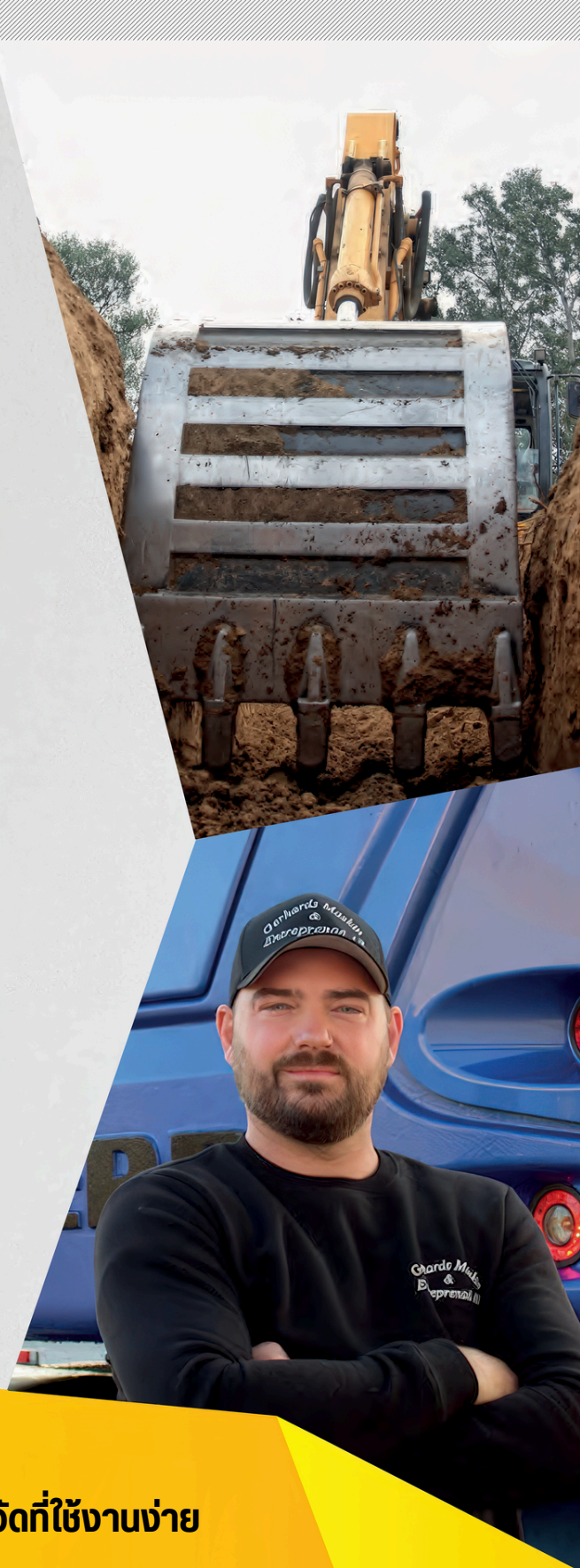


เครื่องมือวัดที่ใช้งานง่าย

ตรวจสอบและคำนวณความลาดชันและระยะทาง โดย
ใช้บังที่ขุดรถขุดที่คุณใช้งานอยู่

คุณสามารถตั้งค่าความลาดที่วัดได้ให้เป็นค่าระดับ
อ้างอิง เพียงแค่แตะหน้าจอหนึ่งครั้ง

เป็นเครื่องมือที่เหมาะสมสำหรับการขุดตามความลาดหรือ
ร่องเดิม ในกรณีที่ไม่มีแบบแปลนหรือดีไซน์ให้ใช้อ้างอิง



การลงทุนที่คุ้มค่า ในระยะยาว

อุปกรณ์แข็งแรง ทนทาน เหมาะสำหรับสภาพแวดล้อม การทำงานที่สมบุกสมบัน สามารถอัปเกรดเป็นระบบ 3D แบบเต็มรูปแบบได้อย่างง่ายดาย

ระบบ Xsite EASY รองรับการอัปเกรดเป็นระบบควบคุมเครื่องจักร 3D เต็มรูปแบบได้อย่างสะดวก

โดยสามารถใช้งานอุปกรณ์เดิมทั้งหมดร่วมกับระบบ Xsite PRO 3D ได้ทันที ทำให้ Xsite EASY เป็นทางเลือกที่ปลอดภัยและมั่นใจได้สำหรับผู้เริ่มต้นใช้งานระบบควบคุมเครื่องจักร

เซ็นเซอร์และเสา (wing) ที่มีอยู่แล้วสามารถใช้งานได้ทันทีในการอัปเกรด



หากคุณตัดสินใจอัปเกรดเป็นระบบ 3D จอแสดงผลเดิมจะกลายเป็นหน้าจอบรรยายผลแบบ “Quick Glance” ซึ่งจะแสดงสถานะการขุด (Cut indicator) เทียบกับระดับเป้าหมายของระบบ 3D ได้ทันที



เซ็นเซอร์วัดความเอียง G-SERIES

แข็งแรง กะทัดรัด แม่นยำ

การจัดระดับการป้องกัน (IP Classification) IP69K 30 (สามารถแช่น้ำได้)

เซ็นเซอร์วัดความเอียง G-series ของ Xsite มีขนาดเล็ก แต่เต็มเปี่ยมไปด้วยเทคโนโลยีล้ำสมัยและประสิทธิภาพสูง

ตัวเรือนอะลูมิเนียมหล่อที่แข็งแรง พร้อมวงจรอิเล็กทรอนิกส์ที่ปิดผนึกแน่นหนา ทำให้มั่นใจได้ว่าเซ็นเซอร์ G-series จะทนต่อสภาพการใช้งานที่หนักหน่วงที่สุดได้ โดยไม่สูญเสียความแม่นยำ



เครื่องจักรมีปัญหา ปรึกษาพิณสยามได้



บริษัท พิณสยาม จำกัด (สำนักงานใหญ่)
02 901 8778



บริษัท พิณสยาม จำกัด (ลำปาง)
05 420 9575



บริษัท พิณสยาม จำกัด (วังน้อย)
095 037 1653



บริษัท พิณสยาม จำกัด (หาดใหญ่)
096 232 9969



บริษัท พิณสยาม จำกัด (อุดรธานี)
080 219 7419



บริษัท พิณสยาม จำกัด (สุรินทร์)
090 261 1070

PINS
PIN SIAM

@pinsgroup.com
@pinsiamthailand
@pinsiamthailand
@pinsiamthailand
www.pinsgroup.com

บริษัท พิณสยาม จำกัด (สำนักงานใหญ่)

32/9 หมู่ 5 ต.พหลโยธิน ต.คลองหนึ่ง อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี 12120
โทรศัพท์ 02-901-8778 โทรสาร 02-901-7608

- สำนักงานใหญ่ 02-901-8778
- วังน้อย 095-037-1653
- ลำปาง 05-420-9575
- สุรินทร์ 090-261-1070
- อุดรธานี 080-219-7419
- หาดใหญ่ 096-232-9969



ฝ่ายขายเครื่องจักร
02-901-8778
ต่อ 125



ฝ่ายบริการ
02-901-8778
ต่อ 888,555



ฝ่ายขายอะไหล่
02-901-8778
ต่อ 333