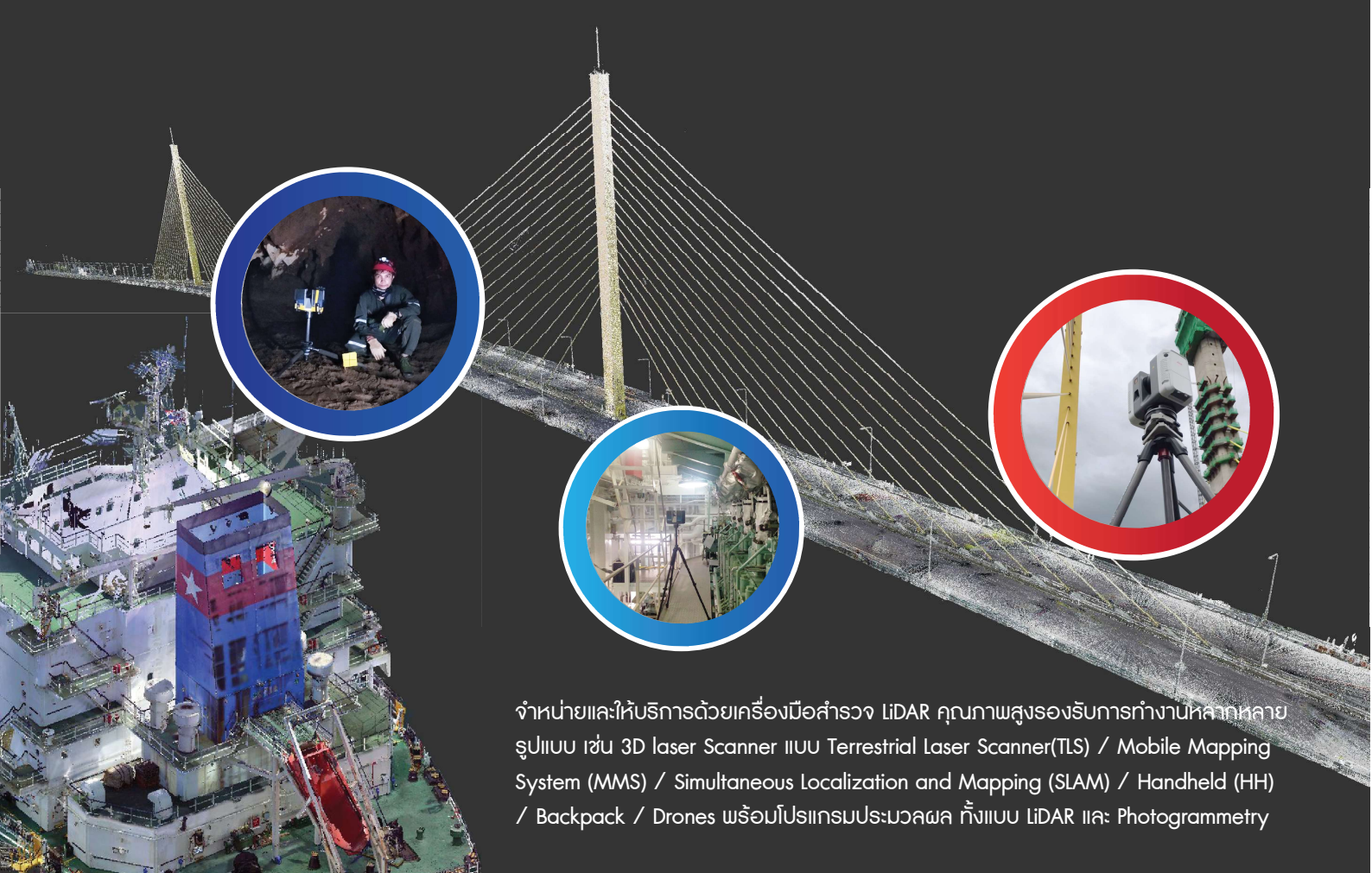


Digitalize the World



@JITJAI



จำหน่ายและให้บริการด้วยเครื่องมือสำรวจ LiDAR คุณภาพสูงรองรับการทำงานหลากหลายรูปแบบ เช่น 3D Laser Scanner แบบ Terrestrial Laser Scanner (TLS) / Mobile Mapping System (MMS) / Simultaneous Localization and Mapping (SLAM) / Handheld (HH) / Backpack / Drones พร้อมโปรแกรมประมวลผล ทั้งแบบ LiDAR และ Photogrammetry

ประมวลผลข้อมูลจากโดรน

PIX4Dcatch
Transform your work with precise 3D scans and AR

นำเข้าข้อมูล
MP4, JPG, TIFF, LAS, LAZ, P4D

PROCESSING SOFTWARE
PIX4Dmapper, PIX4Dmatic, PIX4Dcloud, PIX4Dreact, PIX4Dfields, PIX4Dcloud Advanced

PIX4Dsurvey
สร้างแผนที่ CAD จากภาพถ่ายทางอากาศ

SOFTWARE

AVEVA LFM, GEXCEL, infinity, Captivate, Cyclone, 3DR, As-Built, 3D, forbit, Bentley, BuildIT

โปรแกรมสำหรับบริหารจัดการข้อมูลงานสำรวจ และ โปรแกรมประมวลผล LiDAR ทั้งแบบ Photogrammetry และ จาก ข้อมูล Point cloud from laser scanner

12d Model

โปรแกรมสำหรับช่างสำรวจ
รองรับไฟล์จากกล้องสำรวจ/GNSS / SCANNER .dxf, .dwg, .csv, .txt, .4a4
ฟังก์ชันเฉพาะด้านรองรับทุกงาน

ภาพเสมือนจริง, ออกแบบงานระบบท่อ, ออกแบบถนนโค้งราบ โค้งตั้ง, คำนวณปริมาตรงานดิน, สร้างเส้นชั้นความสูง, ทำแผนที่รายละเอียด ปรับแก้ขอบรอบสำรวจ

ทำงานร่วมกับโดรน

รองรับการทำงาน NTRIP Server, NTRIP Caster

Build-in NTRIP Caster เชื่อมต่อโดรนได้โดยไม่ต้องพึ่งพาวินเทอร์เนต, มี NTRIP Caster พร้อม Base Station ให้ใช้ฟรีตลอด 24 ชั่วโมง, RINEX Data logging บันทึกข้อมูลในรูปแบบ RINEX รองรับการทำ PPK ได้อย่างง่ายดาย

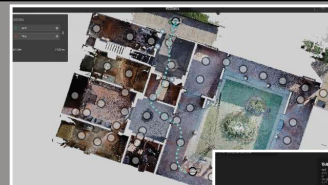


4DKanKan Meta

Terrestrial Laser + Wearable SLAM Scanner

เก็บข้อมูลดิจิทัลได้รวดเร็วประมวลผลอัตโนมัติ ใช้งานได้หลากหลาย Application

- BIM
- Virtual Tour
- Construction Progress



PIX4Dcatch



Transform your work with precise 3D scans and AR



Utilities and subsurface mapping



Forensics scene capture



Construction verification and earthworks



Land surveying

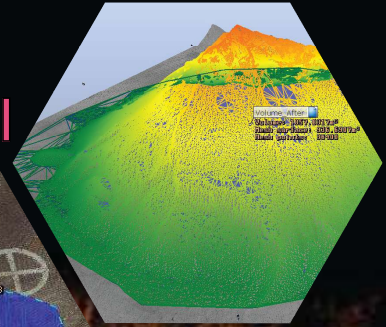
Getac | Rugged Mobile Device

คอมพิวเตอร์มือถือ และ แท็บเล็ต ได้รับรองมาตรฐานการทำงานในสภาวะที่ต้องการความทนทาน



Application

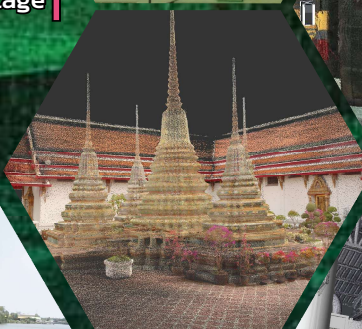
Volume Calculation



Ship Maintenance & Repair



Heritage



BWTS



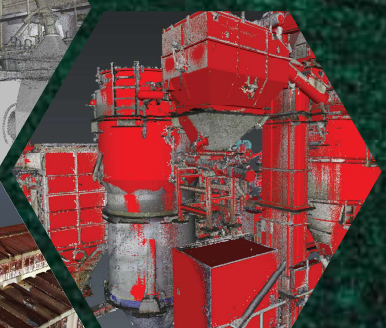
2D and 3D as-is as-built model
(Engineering and Plants)



Movie Scene for VFX



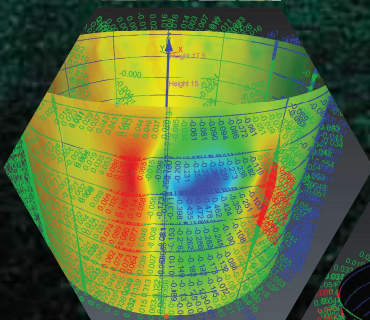
Oil & Gas
Engineering & Plant
Industrial Engineering



2D and 3D as-is as-built model
(Building and Infrastructures)



Tank Inspection



Tunnel

