

RIEGL VZ-600i

RIEGL's NEUE ÄRA
TERRESTRISCHER
LASERSCANNER



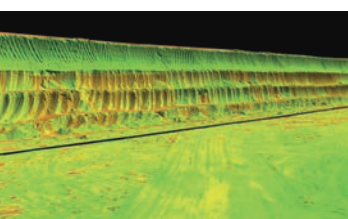
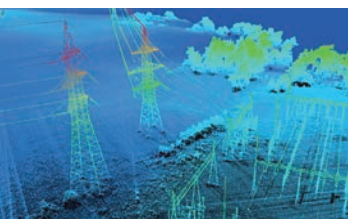
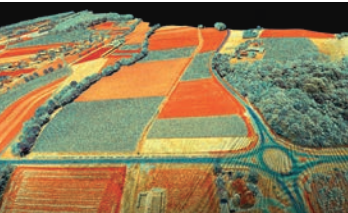
RIEGL Ultimate LiDAR™ Technologie

RIEGL ist ein weltweit führender Anbieter von Laserscannern und Scanningsystemen für den Vermessungsbereich und liefert modernste Waveform-LiDAR Lösungen für terrestrische, mobile, luftgestützte und UAV-basierte sowie bathymetrische Anwendungen.

Auf hohe Zuverlässigkeit der Produkte und eine hervorragende Betreuung der Kunden wird im Unternehmen besonders Wert gelegt. Für Beratung, Verkauf, Schulung, Support und Service stehen die Firmenzentrale in Horn, Büros in Wien, Salzburg, und der Steiermark, die US-Niederlassung in Winter Garden, Florida, mit dem Büro in Los Angeles, Vertriebsbüros in Japan, China, Australien, Kanada und Großbritannien, sowie ein weltweites Netz an Vertriebspartnern zur Verfügung.

Seit 1978 fertigt RIEGL LiDAR Sensoren und Systeme für den kommerziellen Einsatz, die auf dem Pulslaufzeitverfahren basieren und bei unterschiedlichen Laser-Wellenlängen arbeiten. Die von RIEGL konsequent eingesetzte Digitalisierung der LiDAR-Signale („smart waveforms“) ermöglicht Uneindeutigkeiten bei der Zuordnung von Messungen aufzulösen, Mehrfachziele pro Laserschuss zu detektieren, eine optimale Verteilung der Messpunkte zu erzielen, sowie die Ausgabe von kalibrierten Amplituden und Reflektivitätswerten. Dies lässt Rückschlüsse auf das vermessene Material zu. Die ausgereifte Technik ist auch die Basis für eine nahtlose Integration und Kalibrierung von Systemen. Von Beratung und Kauf bis hin zu Schulung und Systemintegration bietet RIEGL kompetente Unterstützung und zuverlässigen Service.

Das umfangreiche RIEGL Produktportfolio deckt ein breites Spektrum an Leistungsmerkmalen für die unterschiedlichsten Bereiche im Vermessungswesen ab. Kontinuierliche „Innovation in 3D®“ ermöglicht ein Angebot, das den Anforderungen des sich entwickelnden Marktes immer wieder aufs Neue gerecht wird.



RIEGL Scandaten



Das gesamte RIEGL Produktportfolio finden Sie unter www.riegl.com



RIEGL®