

Matterport Pro3 con Analist: la nuova frontiera del Rilievo

Matterport ha lanciato il suo potentissimo Scanner LiDAR capace di rilevare spazi esterni ed interni in qualsiasi condizione ed in maniera mai così accurata.

L'integrazione con Analist CLOUD, software basato su Tecnologia Autodesk, offre al tecnico una Soluzione completa affidabile e potente. Una rivoluzione.

L'innovativa frontiera del Rilievo si chiama Matterport Pro3-Analist. Con la presentazione della Camera prodotta da Matterport e basata su tecnologia LiDAR il mondo dell'acquisizione 3D dei dati entra in una nuova era.

Con la Soluzione, completata dal software Analist 2023 CLOUD, il professionista ha la possibilità di rilevare interni di ogni tipo di edificio e, soprattutto, ampi spazi esterni ricevendo automaticamente Planimetria, Gemello Digitale e Nuvola di Punti. Il tutto in tempi estremamente ridotti e con un grado di precisione accurato come mai prima d'ora.

Matterport Pro3-Analist, le caratteristiche

La Camera Pro3 eleva al cubo le già immense qualità della Matterport Pro2 3D. Il sensore da 20MP con obiettivo a 12 elementi permette, tramite la Tecnologia Matterport, la creazione automatica di Gemelli Digitali precisi, dettagliati e realistici. Sviluppata per rispondere alle esigenze dei professionisti del settore dell'Architettura, la Pro3 riesce a catturare ampi spazi esterni e complesse strutture architettoniche. Con risultati straordinari.

Il vero punto di forza della Pro3 è proprio nella sua straordinaria capacità di acquisire dati all'esterno con la stessa precisione che la Pro2 ha mostrato per gli spazi interni. Grazie ai sensori LiDAR, infatti, Matterport Pro3 riesce ad effettuare scansioni 3D all'esterno anche in condizioni di forte luce solare o di penombra, offrendo risultati fenomenali. La Camera riesce, inoltre, a catturare dati spaziali a 100 metri di distanza con una scansione di tempo inferiore ai 20 secondi.

La nuova ed avanzata Piattaforma Digitale di Elaborazione targata Matterport elabora e restituisce:

- Gemelli Digitali navigabili utilizzabili anche come Tour Virtuali;
- Planimetrie e Nuvole di Punti per effettuare qualsiasi tipo di lavorazione in post-produzione.

Analist 2023 CLOUD, basato su Tecnologia Autodesk, completa il flusso di lavoro offrendo al professionista la possibilità di elaborare i pregevoli dataset di Matterport in un ambiente professionale ed intuitivo. Con il software per il rilievo sviluppato da Analist Group è possibile estrarre prospetti, stimare superfici, effettuare misurazioni, ricostruire e modellare gli spazi esterni, integrare il modello digitale del territorio.

Il software Analist dialoga in maniera naturale con la Tecnologia Matterport grazie ai moduli AnalistPhoto ed AnalistMatterport. Questi sono stati ideati, rispettivamente, per correggere la prospettiva delle immagini di facciate acquisite e per importare i file SVG restituiti da

Matterport convertendoli in formato DWG.

Matterport Pro3-Analist, i campi di applicazione

La Soluzione, in linea con i canoni della misura Industria 4.0, è estremamente performante ed è applicabile in molteplici settori. L' intelligenza artificiale della Camera Pro3 sommata ad Analist 2023 e ad altre piattaforme sviluppate da Analist Group si rivela a dir poco rivoluzionaria.

Architettura ed Edilizia: restituisce planimetrie e Nuvole di Punti straordinariamente precise da importare su [Analist CLOUD](#) per la creazione di profili, sezioni, calcolo dei volumi di cumuli, sterri e riporti.

Settore Immobiliare: digitalizza ogni tipo di immobile e lo rende navigabile dalla clientela. Aumenta dell'85% la conclusione di affari ed attrae il 70% in più di clienti nel campo del Real Estate.

Facility Management: produce il Gemello Digitale Navigabile delle strutture più complesse. Grazie a [MatterCheck](#) è possibile gestire ogni tipo di attività o operazione in modo collaborativo e sempre misurabile.

Ristorazione ed Hospitality: i Tour 3D rendono più attrattive le attività di ristorazione e ricettive. Con [MatterBook](#) è possibile creare un sistema di prenotazione ad alta attrattività calato nella Realtà Aumentata

Rilievo Incidenti Stradali: la Soluzione Pro3-Analist è ideale per il lavoro delle Forze dell'Ordine nel rilievo di incidenti stradali. Questa assicura rapidità nella cattura del dato spaziale e nell'effettuazione di misurazioni.

Valorizzazione del Territorio: luoghi storici ed artistici possono essere facilmente digitalizzati per definire un'offerta turistica integrata e richiamare pubblico a livello planetario per creare valore sul territorio.

Formazione ed Istruzione: al servizio di scuole, licei ed università aumenta il grado di innovazione di alunni e studenti e prepararli alle sfide professionali del domani.

Matterport Pro3 – Analist: pre-ordina la Soluzione che rivoluziona il mondo del Rilievo

Scopri come pre-ordinare la Soluzione: clicca sul banner ed entra nel mondo Matterport Pro3-Analist con un'offerta totalmente dedicata a te!



Matterport Pro3 con Analist

Tutta la potenza che hai sempre sognato. Nelle tue mani.

La prima Camera Lidar di Matterport. Scansiona interni di edifici ed ampi spazi esterni come mai prima d'ora.

CLICCA QUI E RICHIEDI L'OFFERTA ESCLUSIVA DEDICATA AI LETTORI INGENIO