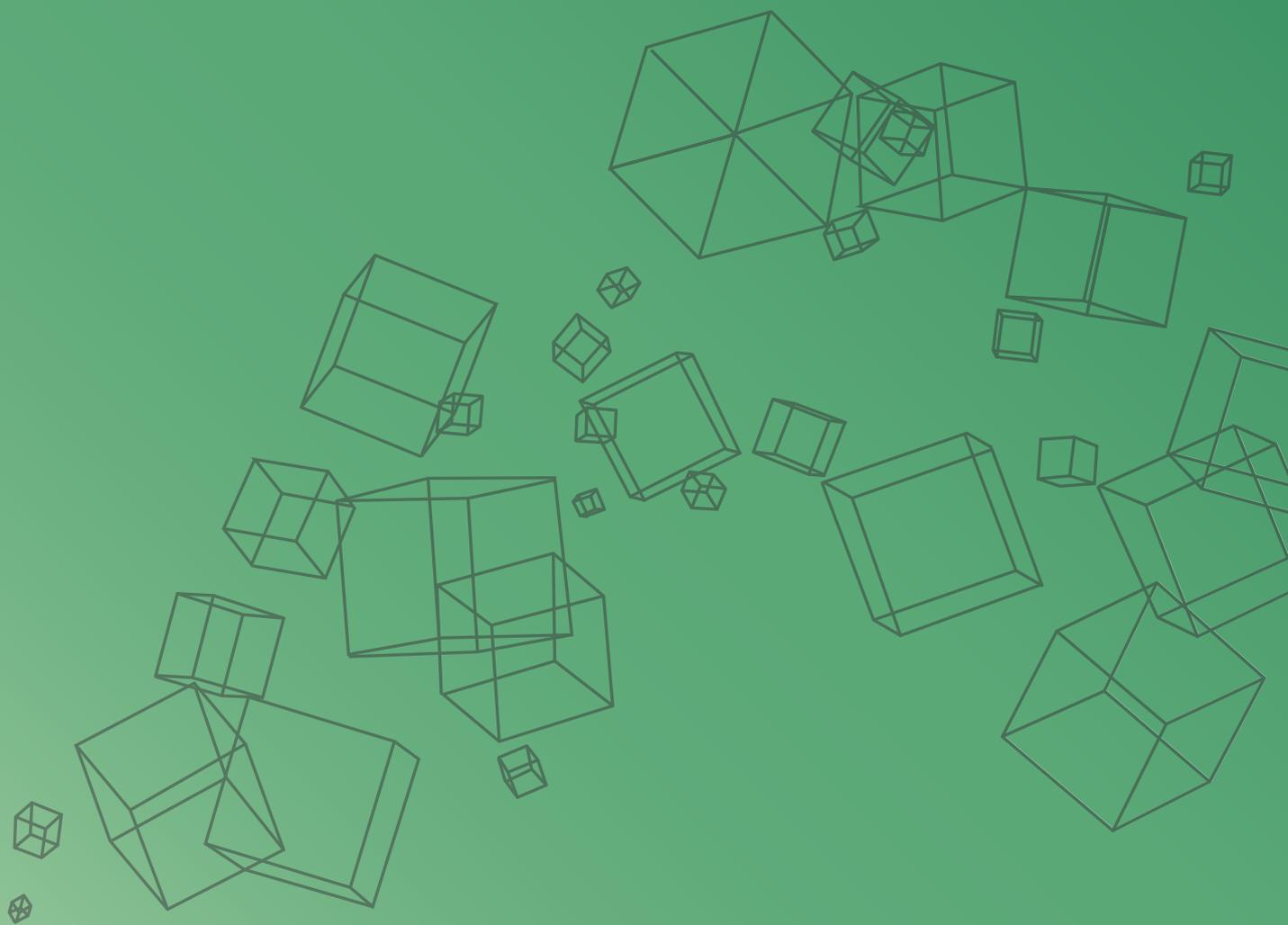




JScan 5



PERFETTA COMBINAZIONE
TRA TECNOLOGIA E DESIGN

Il futuro splende.

JScan 5 È LA PERFETTA COMBINAZIONE TRA TECNOLOGIA E DESIGN.

Il primo di una nuova serie di scanner 3D che fornisce una postazione di lavoro in grado di acquisire qualsiasi oggetto, dai più semplici ai più complessi, inclusi gli articoli semi-riflettenti.

JScan 5 è uno scanner 3D a due assi facile da usare e ad alta precisione, basato sulla tecnologia a luce strutturata che lo rende ideale in ogni contesto utilizzato.

L'alimentatore interno riduce lo spazio occupato dallo scanner, rendendolo compatto e dal design moderno.

Funzionalità JScan 5

I DATI PRODOTTI DA JScan 5 POSSONO ESSERE ESPORTATI NEI FORMATI PIÙ COMUNI PER ESSERE LETTI DA QUALSIASI SISTEMA CAD / CAM.



DESIGN APERTO

Grazie alla nuova configurazione aperta, le dimensioni non sono più un problema. JScan 5 permette la scansione di qualsiasi forma complessa, che potrà essere alloggiata in maniera facile e veloce.



AFFIDABILE

JScan 5 e il suo software di acquisizione sono stati completamente sviluppati in-house permettendo una perfetta compatibilità e grande affidabilità.



RAPIDO E INTUITIVO

Anche le acquisizioni multiple più complesse possono essere facilmente eseguite, grazie a un'interfaccia rapida e intuitiva.



PLUG & PLAY

Fornito con il software Leois 2, il software proprietario EGS preinstallato e un PC integrato, JScan 5 è completamente Plug & Play. Per utilizzare lo scanner sono necessari solo un monitor e un mouse.



Performance di alto livello.

JScan 5 GARANTISCE MASSIMA PRECISIONE E ACCURATEZZA.

JScan 5 garantisce elevata precisione e accuratezza fino a 5 micron. Permette di acquisire anche i dettagli più piccoli e dalla geometria complessa, consentendo ricostruzioni 3D estremamente fedeli all'originale.

JScan 5 presenta componenti elettronici e meccanici di alta qualità per una maggiore affidabilità, velocità ed efficienza e un sistema completamente aperto che offre la possibilità di importare ed esportare dati in formati standard (STL, PLY, OBJ, ASC) che possono essere utilizzati da qualsiasi software CAD/CAM.

Grazie alle fotocamere sensibili e di alta precisione con interfaccia USB 3.0, in grado di catturare alla velocità di 25 fps, e agli altri componenti interni di ultima generazione, JScan 5 ottiene prestazioni superiori del 40% rispetto alla versione precedente.

L'intero gruppo ottico è inclinato così da evitare che la luce proiettata colpisca gli occhi dell'operatore.

Strategie di scansione complete.



SCOPRI L'ACQUISIZIONE INTELLIGENTE: SPERIMENTA UN FLUSSO DI LAVORO SEMPLICE E INTUITIVO

Personalizza al massimo le tue scansioni.

JScan 5 offre massima versatilità e la possibilità di scegliere la strategia di scansione più adatta alle tue esigenze.



Scegli il tuo colore.

EGS OFFRE LA POSSIBILITÀ DI PERSONALIZZAZIONI HARDWARE E SOFTWARE COMPLETE PER SODDISFARE QUALSIASI RICHIESTA TECNICA SPECIFICA.



Con PC integrato e software CAD.



le:OS2

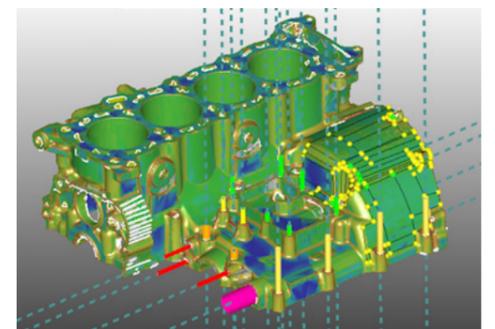
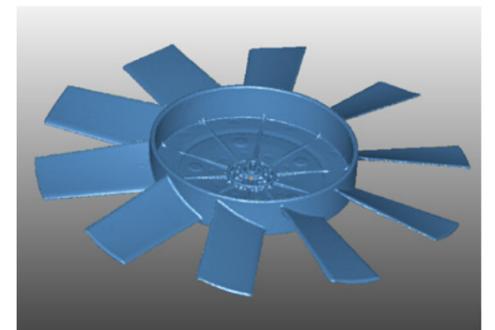
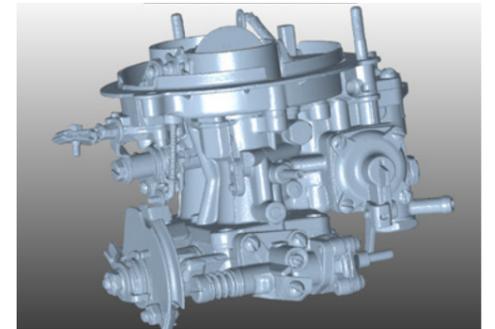
Leios 2 è una soluzione veloce, affidabile e di semplice utilizzo per l'elaborazione di scansioni 3D, editing di mesh e reverse engineering. Grazie all'interfaccia rinnovata e alla nuova organizzazione del flusso di lavoro, l'utente è in grado di gestire le scansioni in maniera immediata ed efficace.

Con Leios 2 è possibile elaborare dati provenienti da qualsiasi scanner 3D sul mercato, partendo dalla gestione della nuvola di punti fino alla costruzione di un modello matematico NURBS. Il processing dei dati avviene in modo semplice e intuitivo ed è caratterizzato dal controllo costante di ogni fase di lavoro e dall'analisi finale dei risultati con potenti strumenti di ispezione.

Leios esporta i dati in vari formati, sia poligonali che CAD, adatti a svariati campi d'applicazione: design, industriale, ingegnerizzazione, simulazione, archeologia, architettura, settore medicale, dentale, etc.

Da 15 anni EGS concepisce soluzioni software con un obiettivo definito: fornire agli utenti una soluzione semplice, di facile utilizzo ma affidabile e potente per le elaborazioni di scansioni 3D, reverse engineering e modellazione 3D.

-  **WORKFLOW OTTIMIZZATO**
-  **APPROCCIO TIME-TO-MARKET PIÙ RAPIDO**
-  **SCANNER INTEGRATION E CAD FRIENDLY OUTPUT**
-  **SUPPORTO 32/64BIT E MULTICORE**
-  **STRUMENTI DI MODELLAZIONE**
-  **LEIOS COMPONENTS: IL CUORE DI TUTTO**



Siamo vicini all'ambiente e per i nostri scanner riduciamo al minimo l'uso di plastiche.

CARATTERISTICHE

SPECIFICHE TECNICHE

TECNOLOGIA DI SCANSIONE 3D	Luce strutturata
RISOLUZIONE FOTOCAMERE	1.3 megapixel USB 3.0
SORGENTE LUMINOSA	LED, 100 ANSI-lumen, blue light
PIANO ROTANTE	Movimento a 2 assi (rotazione, inclinazione)
AREA DI SCANSIONE 3D (W x D x H)	90 x 80 x 55 mm
ACCURATEZZA	0.005 mm
FORMATO DATI DI INGRESSO	STL, ASC, PLY, OBJ
FORMATO DATI DI USCITA	STL, ASC, PLY, OBJ
DIMENSIONI (W x D x H)	275 x 465 x 450 mm
PESO	19 Kg
COLLEGAMENTO ALLA RETE ELETTRICA	100/240 Vac
COLORI DISPONIBILI	Bianco, Nero

CARATTERISTICHE

MASSIMA AFFIDABILITÀ	Componenti meccanici ed elettronici di alta qualità
DIMENSIONI COMPATTE (PC INTEGRATO)	Grazie alle dimensioni ed al peso ridotto, JScan 5 può essere utilizzato in qualsiasi postazione di lavoro
CONFIGURAZIONE PERSONALIZZATA	L'utente può personalizzare completamente le strategie di acquisizione e le opzioni di modellazione in autonomia
SISTEMA APERTO	I dati possono essere esportati in formati aperti ed essere letti da qualsiasi sistema CAD / CAM
LICENZA A VITA	La licenza del software è permanente e senza costi annuali obbligatori
AGGIORNAMENTO E SUPPORTO	La manutenzione del software non è obbligatoria ma è disponibile su richiesta

CARATTERISTICHE PC INTEGRATO

CPU Intel i7 10700F 4.8 Ghz	MEMORIA 32 GB RAM
GPU NVIDIA GeForce GT 1030 2GB GDDR5	INPUT/OUTPUT 2 HDMI, 1 DVI-D, 2 USB 3.0, 2 USB 2.0 Eth 10/100/1000 Mbps
HARD DISK SSD 1 TB SATA	S.O. Windows 10 Pro License 64 bit



EGS SRL

VIA DEL TAPPEZZIERE, 4
40138 BOLOGNA | ITALY

T. +39 051 19 93 01 01
egs-info@egsolutions.com
www.egsolutions.com

FOLLOW US

-  **EGSolutions**
-  **EGS3Dinnovation**
-  **e.g.s.-srl**
-  **egsolutions_**
-  **EGS srl**

CONDIVIDI CON NOI
UTILIZZANDO
#ShineWithJScan5

© 2021 E.G.S. srl

100%
MADE IN ITALY
CON UNA VISIONE
GLOBALE.

EGS, con sede a Bologna, in Italia, investe costantemente in ricerca e sviluppo per consolidare il suo riconoscimento mondiale nella tecnologia e nelle soluzioni 3D: scanner 3D, progettazione CAD e integrazione con i moduli CAM. La società è nata nel 2002 come spin-off di un dipartimento di ricerca e sviluppo di un'azienda automobilistica italiana.

Dal 2020 EGS fa parte del gruppo Yndetech srl, azienda operante nel digitale e produttrice di manufatti per il settore dentale.

EGS lavora al fianco di Yndetech per fornire soluzioni di alta qualità ai clienti di tutto il mondo, grazie all'innovazione e al loro know-how, vantando prodotti e servizi interamente prodotti in Italia.