V·GER
COMPETENCE IN 3D SCANNING

SHINING 3D

# BlueStar Mapping

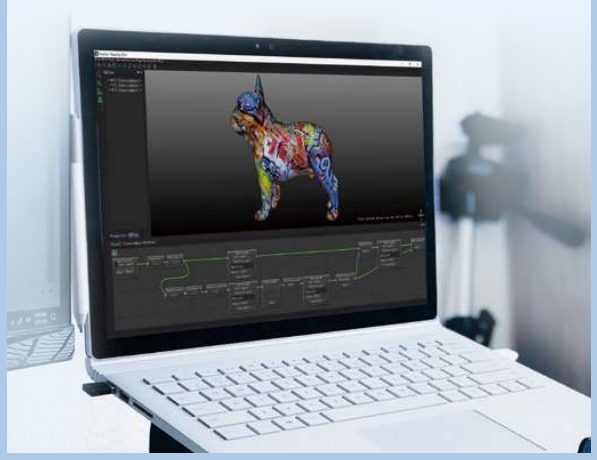
Software intelligente per la texturizzazione 3D compatibile con tutti gli scanner 3D

## Compatibilità Universale

Il software BlueStar Mapping è compatibile con diversi scanner 3D ed è in grado di importare file dati nei formati .STL/.OBJ. Dallo smartphone alla fotocamera DSLR, gestisce con facilità parametri fotografici misti.

## Flusso di lavoro semplificato

Questo software supporta il trasferimento con un solo clic dei dati provenienti dal software di scansione 3D per la rifinitura completa o parziale delle texture. Integra perfettamente moduli intelligenti come l'editor delle cucitu-re, l'uniformità globale e la rifinitura delle texture, in sinergia con Adobe Photoshop, garantendo un flusso di lavoro completo per la texturizzazione in un unico software.



## Facile da usare

Gli ingegneri possono apprendere rapidamente questo software e completare la texturizzazione e la rifinitura entro 30 minuti grazie al suo flusso di lavoro automatico e intelligente.

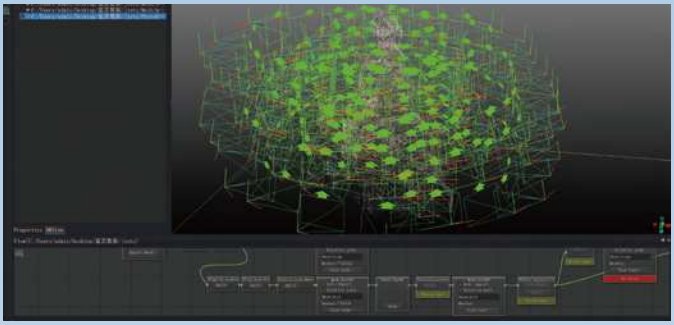
30
MINUTI

## Risoluzione ad alta definizione

Risoluzione ad alta definizione con fusione impeccabile delle texture ai bordi (precisione delle texture < 0,1 mm) e perfetto allineamento cromatico su più fotografie. Consente l'esportazione di un modello singolo con risoluzione

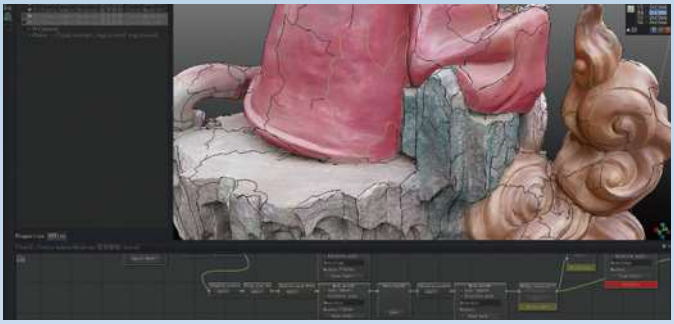
- Rilevamento corpo principale con intelligenza artificiale

- Orientamento relativo



- Ottimizzatore di texture

- Editor delle cuciture



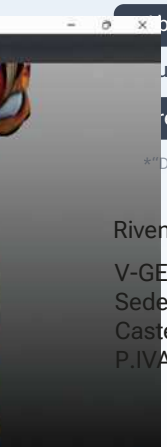
- Rifinitura delle texture con Photoshop

- Uniformità globale

# Specifiche

| | |
|---|---|
| Scanner compatibili | Tutti gli scanner 3D |
| Attrezzatura fotografica | Telefono cellulare; fotocamera DSLR |
| Formato di input | STL; OBJ |
| Formato di output | OBJ; PLY; FBX; STL; OFF e altri formati 3D universali |
| Risoluzione della texture | 4096 × 4096 (free), 8192 × 8192, 16384 × 16384 |
| Errore di mappatura | ⩽ 0.08 + 0.02 × D*/300 mm |
| berrazione cromatica media | CIEDE2000 ≤ 5 |
| unto immagine | (Mappatura di oggetti estranei, punti luce, contaminazione della lente, ecc.) ≤ 0,01% |
| recisione di mappatura | ≤ 0.1 mm |

*"D" indica la dimensione massima dell'oggetto, l'unità di misura è millimetri (mm).



Rivenditore Autorizzato:

V-GER SRL
Sede legale: Via Bentivogli, 4 40055
Castenaso (BO) Italia
P.IVA - 03387001203

Sede centrale: Via Oberdan, 2 - 40055
Villanova di Castenaso (BO) Italia
Ph & Fax: +39 (0) 51802864
E-mail: info@vger.eu - www.vger.eu

V·GER
COMPETENCE IN 3D SCANNING