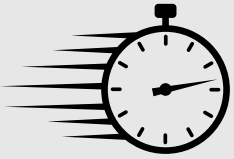




**EASY
FACE
SCAN**

**SCANNER
FACCIALE**
FACIAL
SCANNER

CLOSE THE LOOP



MINOR TEMPO ALLA
POLTRONA

LESS TIME IN THE MEDICAL
CHAIR



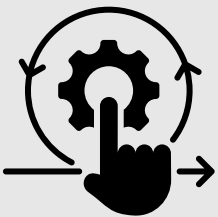
MASSIMA
PREDICIBILITA'

MAXIMUM PREDICTABILITY



MIGLIORE IMPATTO
COMUNICATIVO E
COMMERCIALE CON
I PAZIENTI

IMPROVED COMMUNICATION
AND COMMERCIAL IMPACT
WITH PATIENTS



SEMPLICITA' DI
UTILIZZO

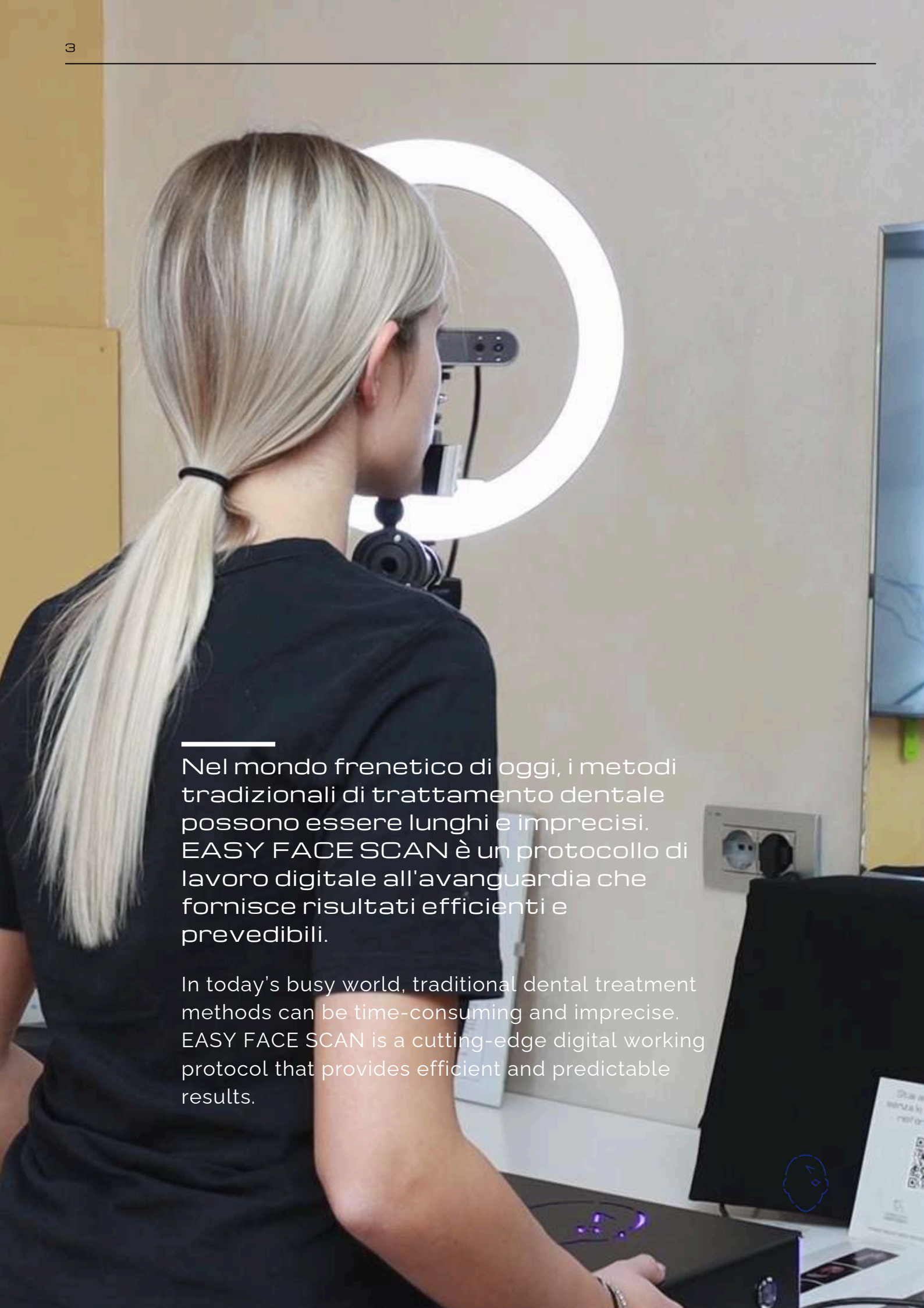
SIMPLICITY OF USE



SISTEMA
COMPLETAMENTO
PROTOCOLLATO

FULLY PROTOCOLED
SYSTEM





Nel mondo frenetico di oggi, i metodi tradizionali di trattamento dentale possono essere lunghi e imprecisi. EASY FACE SCAN è un protocollo di lavoro digitale all'avanguardia che fornisce risultati efficienti e prevedibili.

In today's busy world, traditional dental treatment methods can be time-consuming and imprecise. EASY FACE SCAN is a cutting-edge digital working protocol that provides efficient and predictable results.

ACQUISIZIONE FACILE E VELOCE

CAP EASY AND FAST DATA ACQUISITION

Easy Face Scan è un sistema di scansione facciale che permette all'odontoiatra e al suo team, di eseguire le scansioni facciali dei propri pazienti in circa 10 secondi e circa 1 minuto per l'elaborazione dei dati.

Il sistema è stato studiato e sviluppato in modo da permettere a un nuovo utente di fare una scansione facciale da subito in autonomia con pochi click, sì perché questa deve essere un'informazione da reperire velocemente che permetterà al team di ottenere risultati migliori.

Easy Face Scan is a facial scanning system that allows the dentist and his team to perform facial scans of their patients in about 10 seconds and about 1 minute for data processing.

The system has been designed and developed to allow a new user to immediately do a facial scan independently with just a few clicks, because this must be a piece of information that can be found quickly which will allow the team to obtain better results.



ELABORAZIONE SMART

SMART PROCESSING

Poter disporre del volto del paziente permette sia di avere i piani di riferimento che di avere le proporzioni, il paziente virtuale diventa quindi un parametro di proporzionalità tra le dimensioni dentali e le dimensioni del volto: questo diventa sicuramente molto importante quando si tratta di riabilitazioni estetiche e/o riabilitative.

La scansione facciale ci permette oltre ad una realizzazione del nuovo design del sorriso dei nostri pazienti direttamente nel loro volto, la possibilità di lavorare in articolatore a valori semi individuali, come se stessi lavorando con arco facciale, infatti proprio grazie alla scansione facciale riusciamo a relazionare le arcate correttamente orientate rispetto all'asse di rotazione condilare del paziente.

Being able to have the patient's face allows, in addition to having the reference planes, to have the proportions, the virtual patient therefore becomes a parameter of proportionality between the dental dimensions and the dimensions of the face; this certainly becomes very important when it comes to aesthetic and/or rehabilitative rehabilitations.

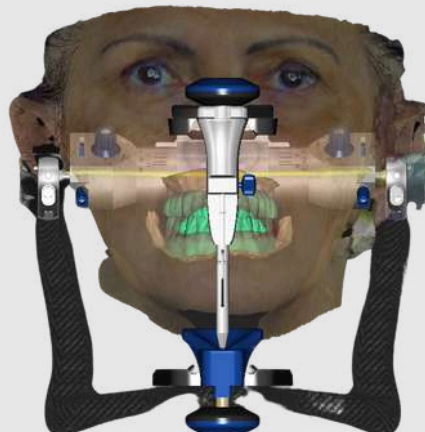
Facial scanning allows us not only to create the new design of our patients' smiles directly on their faces, but also the possibility of working in the articulator at semi-individual values, as if we were working with a facial bow. In fact, thanks to facial scanning we are able to relate the arches correctly oriented with respect to the patient's condylar rotation axis.

Questo sistema è stato descritto in diverse pubblicazioni scientifiche e ha la stessa valenza gnatologica, se non maggiore, rispetto al trasferimento dei modelli in gesso sull'articolatore mediante l'arco facciale analogico.

Zaccaria, Massimiliano; Vigolo, Paolo (2019): Verifica clinica dell'affidabilità dell'arco facciale digitale (AFD) nel flusso di lavoro full digital. Part 1: descrizione della tecnica. In: *implantologia implantoprotesi e digitale* n. 2,5, pp. 13-26.

Zaccaria, Massimiliano; Vigolo, Paolo (2019): Verifica clinica dell'affidabilità dell'arco facciale digitale (AFD) nel flusso di lavoro full digital. Parte 2: controllo della precisione della tecnica. In: *implantologia implantoprotesi e digitale* n. 3,5, pp. 13-18.

Zaccaria, Massimiliano; Vigolo, Paolo (2019): Recupero del piano oclusale protesico perso o compromesso. In: *implantologia implantoprotesi e digitale* n. 4,5, pp. 53-61



ACCURATEZZA E PRECISIONE

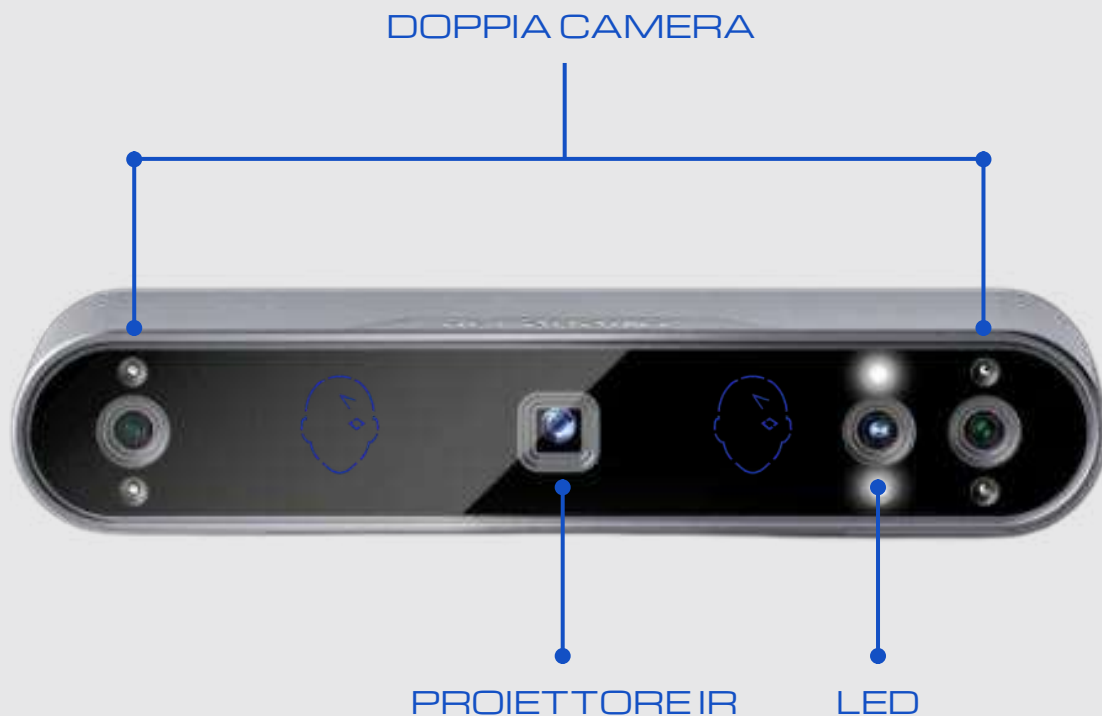
ACCURACY AND PRECISION

Il sistema sfrutta un proiettore e telecamere IR grazie alle quali si ottiene la scansione e una camera RGB attraverso cui si acquisiscono i colori.

Vedere il volto grazie ad una scansione facciale non significa che sia utilizzabile in campo odontoiatrico. Il nostro sistema di scansione facciale insieme a pochi altri è rientrato all'interno di una ricerca sulle scansioni facciali stesse risultando uno dei pochi adeguati all'utilizzo in campo odontoiatrico.

The system uses a projector and IR cameras thanks to which scanning is obtained and an RGB camera through which colors are acquired.

Seeing the face thanks to a facial scan does not mean that it can be used in the dental field. Our facial scanning system, together with a few others, was part of a research on facial scans themselves, resulting in one of the few suitable for use in the dental field.



FORK

FORK

All'interno del nostro kit troverete il nostro FORK (allineatore per scansione facciale) elemento chiave per i corretti matching tra i file delle arcate e quelli delle scansioni facciali.

Grazie a questo strumento si possono gestire tutti i casi con un unico protocollo.

Inside our kit you will find our FORK (facial scan aligner) a key element for the correct matching between the arch files and those of the facial scans.

Thanks to this tool you can manage all cases with a single protocol.

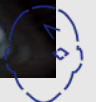


VIDEO FORMATIVI

VIDEO TUTORIAL

I video formativi vi guideranno dall'installazione del prodotto nel suo ambiente di lavoro al suo utilizzo nel laboratorio odontotecnico guidando passo passo il team di lavoro per ottenere tutti i benefici della strumentazione in totale autonomia.

The training videos will guide you from installing the product in its working environment to its use in the dental laboratory, guiding the work team step by step to obtain all the benefits of the instrumentation in total autonomy.



PAROLA A CHI LO UTILIZZA

FEEDBACK

Preciso di essere un giovane collega con 4 anni di esperienza. Nei corsi in cui ho collaborato finora, ho utilizzato nella pratica clinica quotidiana un flusso di lavoro digitale con scanner intraorale per eseguire impronte per manufatti protesici. Questo mi ha sempre creato ansia poiché i lavori consegnati, nonostante fossero creati da bravi odontotecnici, spesso non soddisfacevano né me, né l'odontotecnico né il paziente. A dire il vero, mi sono sempre chiesto come si potessero realizzare i nuovi sorrisi per i pazienti senza avere riferimenti facciali o posizionamento dei modelli in articolatore a valori semi-individuali come capitava in analogico.

Da quando collaboro presso la Clinica Salzano e Tirone, la paura che precedeva la visione del manufatto prima della consegna è svanita. Nella maggior parte dei casi utilizziamo lo scanner intra-orale per la presa delle impronte, ma lo strumento che ha rivoluzionato la qualità dei manufatti prodotti dal laboratorio Rolando & Cerato, sia per le riabilitazioni estetiche che per i full arch, è lo scanner facciale.

Scansionando anche il viso, il clinico e il tecnico possono progettare e creare un lavoro ad hoc per ogni singolo paziente rispettando tutti i criteri e i parametri intraorali ed extraorali. Possiamo vedere il risultato prima capite???

E io non lo sapevo!!!!

Non credete che una tecnologia che ci aiuta così tanto dovrebbe essere in ogni studio dentistico?

Ps: quando ho dovuto fare la mia prima scansione facciale da solo, Erik mi ha spiegato come farla al telefono in 2 minuti!!!! Top!!!

The training videos will guide you from installing the product in its working environment to its use in the dental laboratory, guiding the work team step by step to obtain all the benefits from the instrumentation in total autonomy.

I specify that I am a young colleague with 4 years of experience. In the courses in which I have collaborated so far, I have used a digital workflow with an intraoral scanner in daily clinical practice to take impressions for prosthetic products. This has always caused me anxiety because the jobs delivered, despite being created by good dental technicians, often did not satisfy me, nor the dental technician or the patient. To tell the truth, I have always wondered how new smiles could be created for patients without having facial references or positioning the models in the articulator at semi-individual values as happened in analog.

Since I have been working at the Salzano and Tirone Clinic, the fear that preceded seeing the artefact before delivery has vanished. In most cases we use the intra-oral scanner for taking impressions, but the tool that has revolutionized the quality of the products produced by the Rolando & Cerato laboratory, both for aesthetic rehabilitations and for full arches, is the facial scanner. By also scanning the face, the clinician and technician can design and create an ad hoc job for each individual patient respecting all intraoral and extraoral criteria and parameters. We can see the result first you understand???

And I didn't know it!!!!

Don't you think that a technology that helps us so much should be in every dental office?

Ps: when I had to do my first facial scan myself, Erik explained how to do it over the phone in 2 minutes!!!! Top!!!



UNA COMMUNITY IN ESPANSIONE

GROWING COMMUNITY

La nostra community è il luogo ideale per restare aggiornati sul mondo delle scansioni facciali, condividere esperienze e partecipare a dibattiti stimolanti. Seguici sui nostri principali social media per essere sempre al passo con le ultime tendenze e sviluppi tecnologici nel settore.

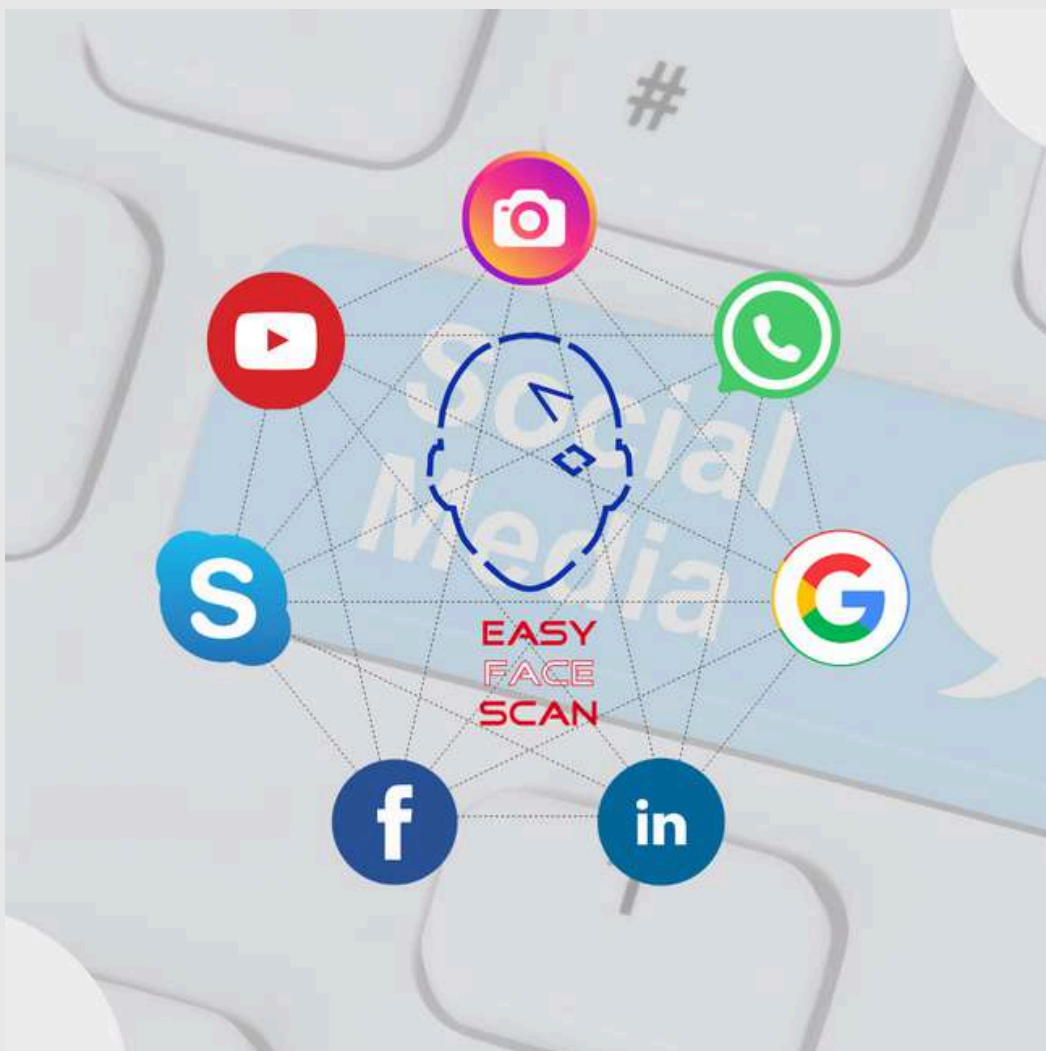
Siamo entusiasti del cambiamento che l'era digitale sta portando nel nostro settore e vogliamo condividere con te le potenzialità che ci offrono le scansioni facciali.

Seguici sui nostri canali social per restare aggiornato!

Our community is the ideal place to stay up to date on the world of facial scans, share experiences and engage in stimulating debates. Follow us on our main social media to always keep up with the latest trends and technological developments in the sector.

We are excited about the change that the digital age is bringing to our sector and we want to share with you the potential that facial scans offer us.

Follow us on our social channels to stay updated!



SPECIFICHE TECNICHE EASY FACE SCAN

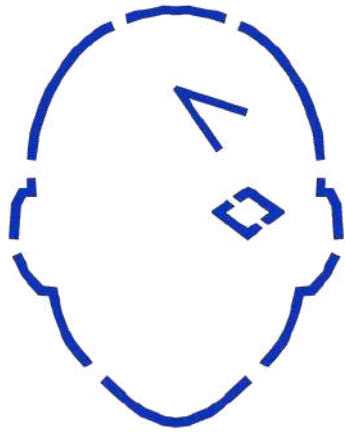
Modello	Easy Face Scan
Sensori di posizione	IMU a 9 assi
Velocità scansione	Fino a 18 fps
Processore	2 core, 1.6 GHz
Formati files	PLY, OBJ e STL
Dimensioni	300mm*120*300
Peso dello scanner	190g
Alimentazione	24Vdc
Requisiti PC	Intel Core i7, 16 GB di RAM o superiore
Compatibilità	Tutti i software di modellazione odontotecnica



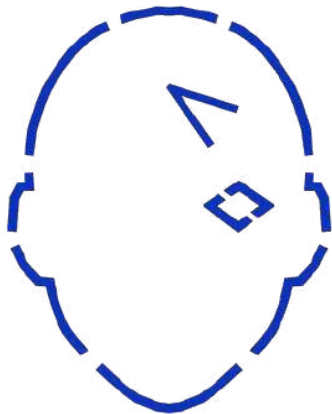


**EASY
FACE
SCAN**

WWW.EASYFACESCAN.COM
INFO@EASYFACESCAN.COM
PHONE +39 333 8286180



EASY
FACE
SCAN



EASY
FACE
SCAN