



ALO  
**Photo Sphere**

PRODUCTS VISUAL CONTENTS



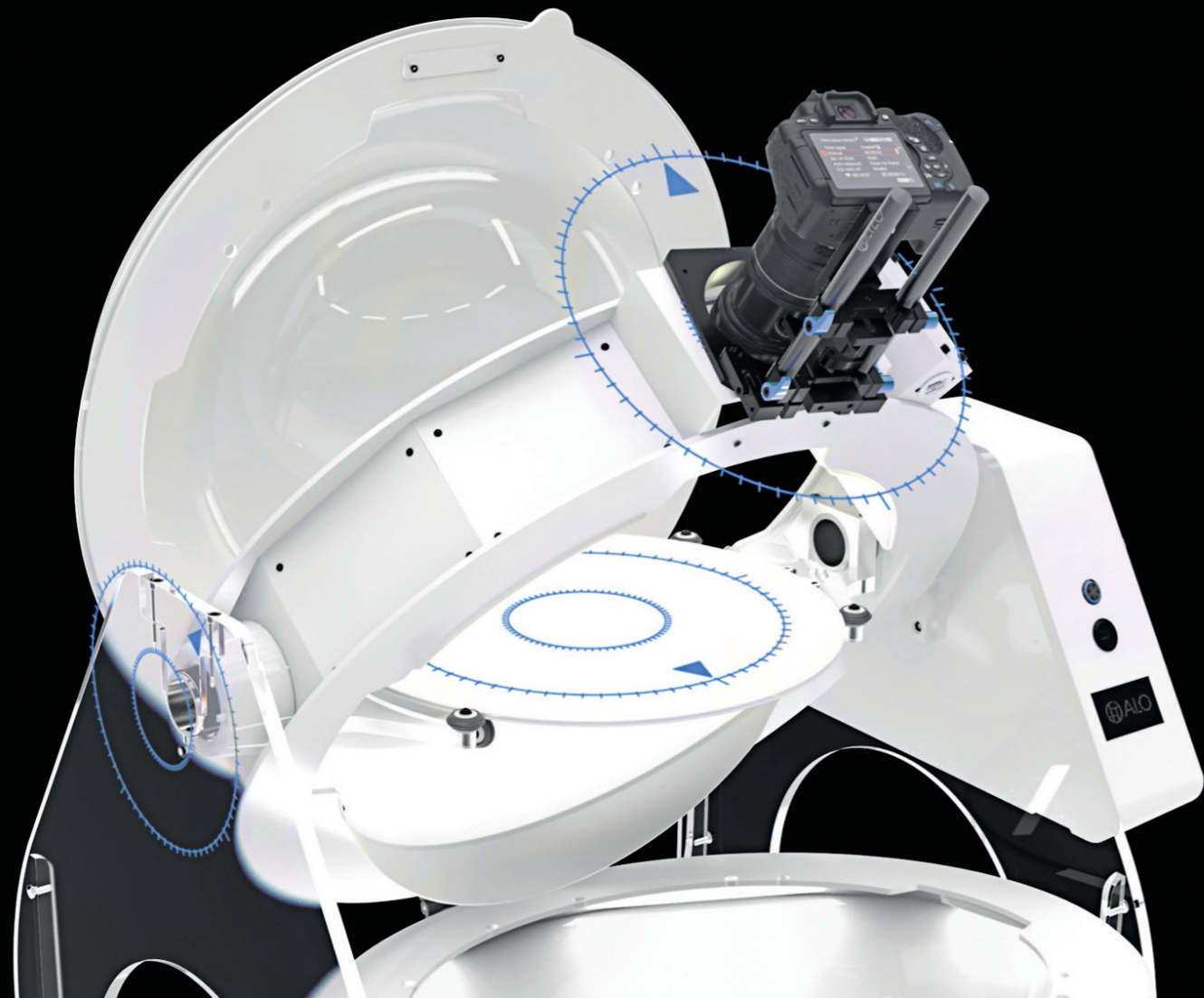
ALO  
**Photo Sphere**

PRODUCTS VISUAL CONTENTS

YOUR CREATIVE ZONE

ALO Photo Sphere is our top of the line equipment. With its 3 rotation axis, allows anybody to create amazing photos and videos suitable for every need: e-Commerce, technical photography, still life, social media contents, catalogues and magazines. The machine allows to create videos, live presentations and 360° picture animations.

*ALO Photo Sphere è la nostra soluzione top di gamma. Con i suoi 3 assi di rotazione, permette di creare foto e video adatti ad ogni esigenza: e-Commerce, foto interne, still life, contenuti social media, cataloghi e riviste. L'incredibile versatilità della macchina consente anche di fare video, presentazioni live e creare animazioni a 360°.*



## **HARDWARE / SPECIFICATIONS**

### *HARDWARE / SPECIFICHE*

ALO Photo Sphere allows you to create the best conditions for product photography. A shadowless environment with a technology that provides a properly diffused light where needed.

*ALO Photo Sphere ti consente di creare le migliori condizioni per la fotografia di gioielli. Un ambiente senza zone d'ombra con una tecnologia che permette di diffondere la luce omogeneamente ove necessario.*

### **4 LIGHT SOURCES**

#### *4 SORGENTI LUMINOSE*

Front light, back light, diffused light (two hemispheres) and external light spot.

*Luce frontale, luce posteriore, luce diffusa (due cupole luminose) e luce esterna spot.*

### **2 ROBOTIC AND AUTOMATIC AXIS ROTATION**

#### *2 ASSI DI ROTAZIONE AUTOMATIZZATI*

360° turntable inside and sphere rotation managed by the software choosing the degrees. Also, you can rotate the camera support to find the right angle and view of your items.

*Una tavola rotante interna e la rotazione sferica, entrambe gestite dal software scegliendo i gradi. Inoltre, puoi ruotare il supporto della fotocamera per trovare il migliore angolo di ripresa.*

### **ALO EXTERNAL SPOT LIGHT**

#### *ALO LUCE SPOT ESTERNA*

The movable light which allows you to create round spots on the subject, thanks to the sphere shape.

*Luce dinamica che permette di creare punti di luce sui soggetti, grazie alla forma sferica delle cupole.*

### **ADAPTIVE SPEED**

#### *VELOCITÀ ADATTABILE*

Thanks to the Variable Speed Controller, you will be able to position ALO Photo Sphere in a rush and enjoy smooth movements during video recording.

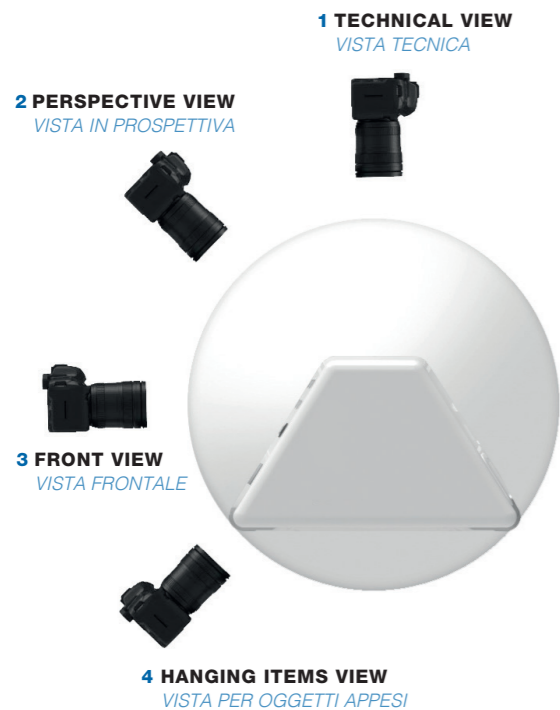
*Grazie allo Speed Controller sarai in grado di posizionare ALO Photo Sphere in un istante e goderti la fluidità di un movimento delicato durante le registrazioni video.*

## HARDWARE / SPHERE POSITIONS

HARDWARE / POSIZIONI SFERA

Two robotic axis and two manual axis, contribute to obtain a 360° view of the product. Without touching it.

*Due assi robotiche e due manuali contribuiscono ad ottenere una visualizzazione a 360° del prodotto. Senza toccarlo.*



- 1 Use this position to get a perfect top view of the item and realize technical pictures where proportions and dimensions are 1:1 actual size.

*Usa questa posizione per una perfetta vista dall'alto, in modo da ottenere foto tecniche dove le proporzioni e le dimensioni sono reali.*



- 2 Use this position for a perspective view that returns a natural piece with a highly emotional angle.

*Usa questa posizione per una vista prospettica che restituisce un soggetto naturale con un'angolazione emozionale, come se fosse pronto da indossare.*



- 3 Use this position for a perfect front view. That way you can focus on the details.

*Usa questa posizione per una perfetta vista frontale. In questo modo puoi concentrarti sui dettagli.*



- 4 Use this position to get a hung item perspective. Thanks to the Smiley Turntable, it's easy to naturally hang it.

*Usa questa posizione per ottenere una prospettiva dell'oggetto appeso. Grazie alla tavola rotante Smiley, è facile appenderlo in modo naturale.*



## HARDWARE / TURNTABLES

HARDWARE / TAVOLE ROTANTI

Seven turntables to get different results.

Sette tavole rotanti per differenti risultati.



### MATTE BLACK

NERO OPACO



Create elegant and emotional lifestyle contents with or without shadows, defining spot light placement and intensity.

*Crea contenuti lifestyle eleganti ed emozionali con o senza ombra, definendo intensità e posizionamento della luce.*



### MATTE WHITE

BIANCO OPACO



Get pictures with soft or strong shadows thanks to top diffused and spot lights.

*Ottieni foto con ombre morbide o forti grazie alle luci superiori diffuse e spot.*



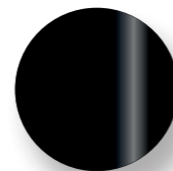
### SMILEY

SMILEY



Hang and capture your item in their most natural position.

*Appendi orecchini o collane in modo che possano essere catturati nella loro posizione più naturale.*



### GLOSSY BLACK

NERO LUCIDO



Create emotional contents with elegant reflections in a gentle dark environment.

*Scatta foto emozionali con un elegante riflesso naturale sotto l'oggetto in un ambiente scuro.*



### GLOSSY WHITE

BIANCO LUCIDO



Capture the subject with a natural reflection, thanks to this white glossy finishing surface.

*Fotografa i tuoi soggetti con un riflesso naturale grazie a questa superficie di finitura bianca lucida.*



### TRANSLUCENT

TRASLUCIDO



Let the rear light illuminate the entire turntable to make it white and suitable for shots from above and in perspective.

*Lascia che la luce posteriore illumini l'intera tavola rotante per renderla bianca e adatta a scattare foto dall'alto e in prospettiva.*



### TRANSPARENT

TRASPARENTE



Automatic white, transparent or custom background can be easily created with this turntable.

*Con questa tavola rotante è possibile creare facilmente uno sfondo bianco automatico, trasparente o personalizzato.*



**HARDWARE / ROTATIONS**

*HARDWARE / ROTAZIONI*

**360° ROTATING CAMERA RIG**

*SUPPORTO FOTOCAMERA ROTANTE  
A 360°*

**TILT CAMERA FUNCTION**

*FUNZIONE TILT DELLA FOTOCAMERA*



**360° TURNTABLE**

*TAVOLA ROTANTE A 360°*

**360° ROTATING SPHERE**

*SFERA ROTANTE A 360°*

## APS6 / FEATURES

### APS6 / FUNZIONALITÀ

With ALO Photo Scan 6 you'll be able to control ALO equipments with an easy and intuitive interface. You can define rotation angles and light scenes to create pictures and 360° videos in high resolution. And you don't need to be a professional to use it.

*Con ALO Photo Scan 6 potrai controllare tutti i sistemi ALO con un'interfaccia facile ed intuitiva. Puoi definire angoli di rotazione e scene di luce per creare immagini e video a 360° in alta risoluzione. E non è necessario essere un professionista per utilizzarlo.*

### ALO ELECTRONIC LIGHTING SYSTEM

#### ALO ELECTRONIC LIGHTING SYSTEM

The proprietary system fully controls the ALO Photo Sphere lights directly from the app, in terms of light tone and color intensity.

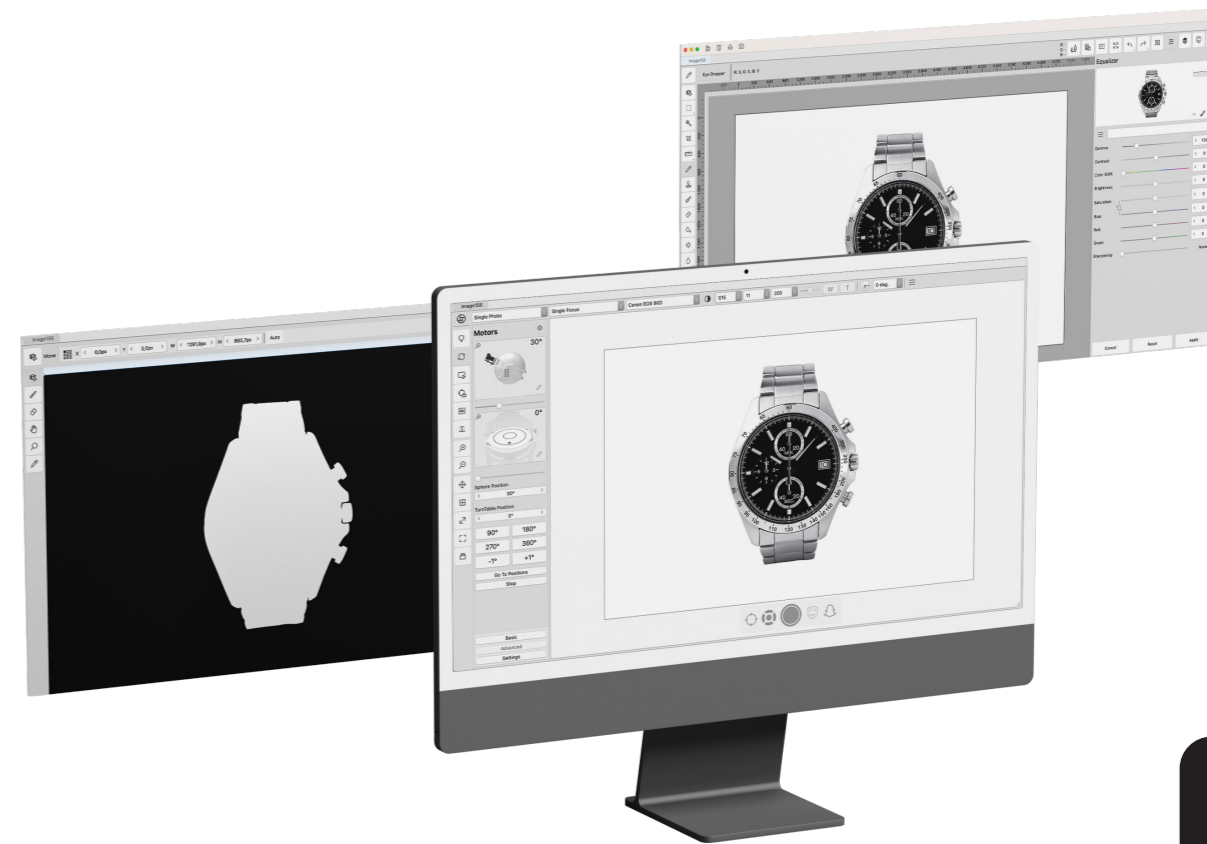
*Il nostro sistema proprietario per controllare tonalità e colore delle luci di ALO Photo Sphere, in modo indipendente e direttamente tramite app.*

### MULTIFOCUS

#### MULTIFUOCO

With this mode it is not necessary to set the camera for each shot, but simply choose the spots you want to have in focus through the app. The focus stacking function allows you to get completely sharp photos by the combination of different shots.

*Con questa modalità non è necessario impostare la fotocamera per ogni scatto, ma basterà semplicemente scegliere i punti che si desidera avere a fuoco tramite la app. La funzione focus stacking ti permetterà di ottenere immagini completamente nitide, combinando le diverse foto tra loro.*



APS6



## MULTI-PHOTO MODE

### MODALITÀ MULTI-FOTO

Try Multi-Photo mode, which allows you to automatically take multiple photos of the subject in different positions. Just decide the number of shots and angles.

*Prova la modalità Multi-Foto che ti permette di scattare più foto dello stesso soggetto in posizioni differenti. Regola il numero di scatti scegliendo l'angolazione che più preferisci.*

## PHOTO EDITING

### FOTO RITOCO

Choose from a wide range of brushes which will greatly help to enhance contrast and shadows below the products, clear metal spots and remove finger prints. It's easy to apply filters to individual selections, to layers or merely to the whole picture.

*Scegli tra un'ampia gamma di pennelli che ti aiuteranno a migliorare i contrasti, pulire macchie, rimuovere impronte digitali, saturare il colore ed evidenziare le ombre al di sotto del prodotto. È semplice applicare i filtri a singole sezioni, a più livelli o semplicemente a tutta la foto.*

## TEMPLATES

### MODELLI

No need to set up the camera for every shot, just choose the template to recreate the exact scene in terms of camera and lighting parameters and product placement using the ghost images.

*Non è necessario impostare la fotocamera per ogni scatto, basta scegliere il modello che si desidera per ricreare la scena esatta in termini di parametri della fotocamera e di illuminazione ed utilizzare le immagini fantasma per il posizionamento corretto del prodotto.*

## MASKING

### MASKING

With this feature, you don't need to be a photo editing expert. The system automatically crop any kind of photos with unique precision and in a short time. Choose the background color from the palette or by the corresponding code.

*Con questa funzione non occorre essere esperti di fotoritocco. Il sistema ritaglia automaticamente ogni tipo di foto con una precisione unica e in tempi brevi. Scegli lo sfondo che più desideri dalla tavolozza o inserendo il codice corrispondente.*





## COLOR CHANGE

### CAMBIO COLORE

---

Easily convert your products into different colors. Mainly suitable for yellow, rose, or white gold products.

*Converti comodamente i tuoi prodotti in colorazioni differenti. Indicato principalmente per prodotti in oro giallo, rosa o bianco.*

## PRESENTATIONS

### PRESENTAZIONI

---

Showcase your products thanks to the high resolution full screen preview. Get fluid live video streams to show your samples. Full set or single product properly zoomed and focused will help you to broadcast your creations.

*Mostra i tuoi prodotti grazie all'anteprima a pieno schermo ad alta risoluzione. Ottieni un flusso video ben chiaro per presentare i tuoi campioni. La possibilità di zoomare e di mettere a fuoco un set di prodotti o, semplicemente, un singolo prodotto ti aiuterà a diffondere le tue creazioni.*

## VIDEO MAKER

### CREATORE DI VIDEO

---

Choose between different video modes and let the app do the work for you. Turntable and camera based movements will create smooth and fluid 360° movements. Magic Move is an amazing combination of the twos. Collect and edit 4K videos easily with an intuitive embedded video editor.

*Scegli la modalità di video che preferisci e lascia che il software faccia il lavoro per te. Opta tra un movimento fluido e morbido per un video a 360° orizzontale o verticale oppure una sequenza combinata Magic Move, prodotta grazie ai movimenti della tavola e della fotocamera. Raccogli e modifica i video 4K con la facilità di un'interfaccia intuitiva.*

## CAMERA ROLL

### RULLINO FOTOGRAFICO

---

Store all shots in your camera roll. In this way you can save your pictures and reopen it afterward to edit as you wish.

*Memorizza tutti gli scatti nel rullino fotografico. In questo modo potrai salvare i parametri e riaprire le tue immagini in un secondo momento per poterle modificare a tuo piacimento.*

## APP / INTEGRATIONS

### APP / INTEGRAZIONI

With ALO systems, your contents are ready for your e-Commerce platforms: Amazon, Shopify, PrestaShop, and so on... in a few clicks you can get a white background image in 1:1 real size with high-quality to differentiate yourself from your competitors. Integrate your management systems with ALO APPs. A range of customizable solutions will help you to improve your business.

*Con i sistemi ALO, i tuoi contenuti sono già pronti per le tue piattaforme di e-Commerce: Amazon, Shopify, PrestaShop e così via... In pochi click puoi ottenere un'immagine su sfondo bianco con dimensioni reali 1:1 e di alta qualità per differenziarti dai tuoi concorrenti. Integra i tuoi sistemi gestionali con le funzionalità delle APP ALO e agevola il tuo business con la flessibilità delle nostre soluzioni personalizzate.*

## ALO SHAPES

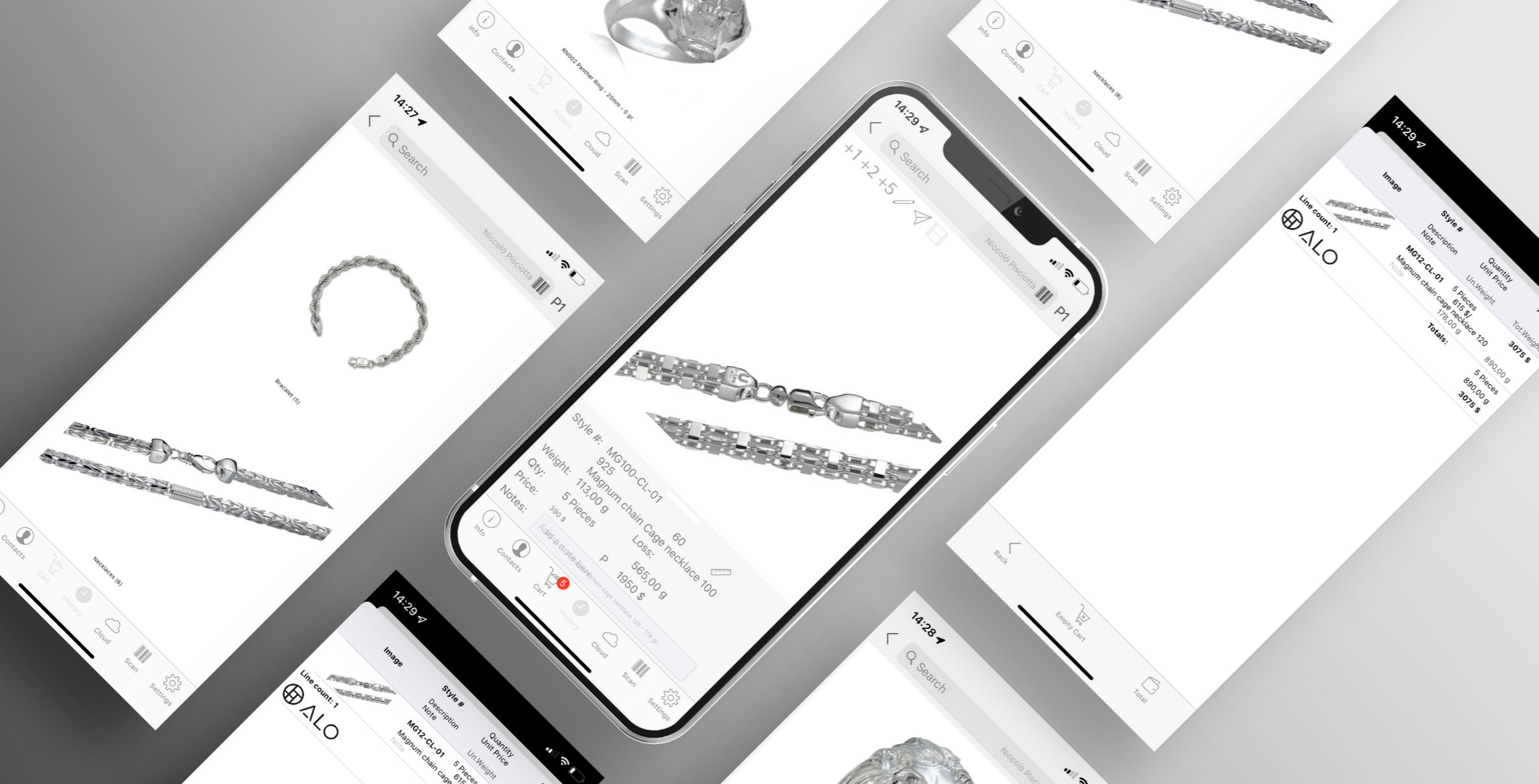
### ALO SHAPES

ALO Shapes allows you to enrich the photo with product information. It's possible to generate fully customized catalogs, defining the relevant data to be shown. Catalogs can be generated in PDF or Excel format and can be easily shared via email, instant messaging or file-sharing platforms. It also allows you to print labels.

*ALO Shapes consente di arricchire le foto con i dati del prodotto. È possibile costruire cataloghi completamente personalizzati definendo le informazioni necessarie da visualizzare. Il catalogo può essere generato in PDF o in Excel e facilmente condiviso tramite e-mail, messaggistica istantanea o piattaforme di condivisione file. Consente anche di stampare etichette.*



ALO SHAPES



## ALO RECORDS

### [ALO RECORDS](#)

ALO Records is our APP for Apple devices and easily integrated with various ERPs. With work offline function, it allows sending quotations, catalogs and order confirmations. Designed for product selling, even away from your office.

*ALO Records è la nostra APP compatibile con dispositivi Apple e facilmente integrabile con gli ERP. Con la sua funzione di lavoro offline, consente l'invio di preventivi, cataloghi e conferme d'ordine. Ideata per la vendita on the road dei tuoi prodotti, anche lontano dal tuo ufficio.*



ALO RECORDS

## HARDWARE / TECH SPECS

HARDWARE / SPECIFICHE TECNICHE

Stability, reliability and smoothness. High quality materials have been used in order to engineer ALO Photo Sphere. All this to create the best environment with both diffused and spot lights where required. The perfect recipe for high quality images.

Stabilità, affidabilità e morbidezza di movimenti. Materiali di alta qualità sono stati utilizzati per ingegnerizzare ALO Photo Sphere. Tutto questo per dare vita al miglior ambiente illuminato per immagini di alta qualità.

### 4 LIGHT SOURCES

4 SORGENTI LUMINOSE

### COLOR TEMPERATURE 3300-6500° K

TEMPERATURA COLORE 3300-6500° K

### 8 CUSTOM DESIGN LED PANELS

8 PANNELLI LED

### VOLTAGE 110 - 240 VOLTS

VOLTAGGIO 110 - 240 VOLTS

### AVERAGE LIFE SPAN ≥ 100000 HOURS

TEMPO MEDIO DI VITA ≥ 100000 ORE

### MAX POWER CONSUMPTION 280 W HOURS

MASSIMO CONSUMO 280 W VITA ≥ 100000 ORE

### NATURAL COOLING SYSTEM MODE

VENTILAZIONE NATURALE

### HIGH LUMENS LED TECHNOLOGY MODE

TECNOLOGIA AD ALTI LUMENS NATURALE

### COLOR RENDERING INDEX CRI >90

INDICE DI RESA CROMATICA >90

### MOTORIZED AXIS WITH ASYNCHRONOUS MOVEMENTS

ASSI MOTORIZZATI CON MOVIMENTI ASINCRONI

## PACKAGING AND EQUIPMENT / MEASUREMENTS

PACKAGING E MACCHINA / DIMENSIONI

	SIZE MISURA	WEIGHT PESO
<b>BOX</b> SCATOLA	73x73x55 cm BOX1 90x70x25 cm BOX 2	22 + 25 kg
<b>CRATE</b> CASSA	94x75x90 cm BOX1	62 kg
<b>EQUIPMENT</b> MACCHINA	82x60x108 cm	38 kg
<b>WORKING AREA</b> AREA DI LAVORO	40x40x30 cm max	1,5 kg max

ALO is a DOMA Automation s.r.l. brand  
© 2021 DOMA Automation s.r.l. All rights reserved

Trademark EU018299858 (Europe). Patents 102017000022525 (Italy), EP17772091.9 (Europe), 16/487435 (USA), 201780087535.9 (China),  
201917033757 (India)

