



Profitieren Sie von der Technologie des führenden europäischen Herstellers von komplett computergesteuerten Fotostudios

ScanCube 516

ScanCube 516 e-360

Die Bilder sind die einzigen Schaufenster im Online Handel. Ihre Qualität, die Interaktivität, die Präzision der Details müssen Vertrauen aufbauen und die physische Abwesenheit des Produktes und die Unfähigkeit zum Anfassen und Ausprobieren kompensieren. Mehr Verkäufe, weniger Rücksendungen und eine hohe Kundenanbindung sind das Ergebnis einer Fülle von gelungenen visuellen Informationen.

ScanCube Mini Fotostudios wurden entwickelt, um diesem Problem mit einem Schlüsselwort zu antworten: Technologie im Dienst der leichten Bedienbarkeit, der Qualität und Effizienz.

Als Erfinder der vollständig computergesteuerten Fotobox, vom Dimmen der Beleuchtung zu den Kamera- und Bildeinstellungen präsentiert ScanCube einen neuen, einfacheren und produktiveren Ansatz zur Objektfotografie.

Die Erstellung eines Produktfotos, einer 3D-Animation oder eines 360°-Videos geht sehr schnell:

- 1- Stellen Sie den Artikel in die Fotobox oder auf die Drehscheibe;
- 2- Vorschau, Zoomen und den Bildausschnitt anpassen;
- 3- wählen Sie eine vorkonfigurierte Beleuchtung;
- 4- klicken ... die Software erledigt den Rest.

Für weitere Informationen lesen Sie bitte "die ScanCube-Lösung" auf www.scancube.fr

Das ScanCube Sortiment besteht aus 8 Fotostudios, die sich in Gehäusegröße und Zusammensetzung unterscheiden (2 Versionen für jede der 4 Größen):

- die Basisversion enthält die Easy-ScanCube Software und eine Fotobox mit Zubehör
- die Version e-360 verfügt zusätzlich über eine Drehscheibe zur Aufnahme von 360° Produktanimationen und 360°-Videos

Alle Basisversionen können später auf die e-360-Version nachgerüstet werden.

Alle ScanCube Produkte werden in Frankreich entwickelt und hergestellt.



Fotostudios ScanCube 516 und ScanCube 516 e-360

- Verwendung, Maße, Gewicht p. 2
- Hauptfunktionen p. 3
- Eigenschaften der Easy-ScanCube Software p. 4-5
- Eigenschaften der Fotobox 516 p. 6
- Eigenschaften der Drehscheibe der 516 e-360 p. 6
- Anforderungen an den Computer p. 6
- Zusammensetzung der Studios p. 6

Verwendung, Maße, Gewicht

Typische Verwendungen: Overknee-Stiefel, Gepäck, Lederwaren, braune Ware, Textilien auf Büste, Dekoration, Kleinmöbel, Sportartikel...

Mit den Fotostudios 516 kann man Objekte jeder Art von einer in nachfolgender Tabelle beschriebenen maximalen Größe aufnehmen:

Ohne Drehscheibe:

- In der Draufsicht *: Grundfläche: 74 x 68 cm
- In der Seitenansicht *: Grundfläche: 68 x 56 cm Höhe: 102 cm

Mit Drehscheibe:

- In der Seitenansicht *: Grundfläche: 56 x 56 cm Höhe: 90 cm

* Die maximalen Abmessungen der Produkte, die man in den Boxen 516 fotografieren kann, werden als Hinweis gegeben. In Abhängigkeit der Form der Produkte, können diese Abmessungen nach oben oder unten korrigiert werden. Um einfach zu arbeiten, ist es ratsam, 3-5 cm von diesen Angaben abzuziehen.

Abmessungen, Gewicht des ScanCube 516 und Abmessungsvergleich zum ScanCube 626



Eigenschaften der Fotobox ScanCube 516:

- Maximale Belastbarkeit des per LEDs hintergrundbeleuchteten Gehäusebodens: 35 kg
- Gewicht der Box: 75 kg
- Anschluss: USB2
- Stromversorgung: 220 / 240 V - 3A

Eigenschaften der Drehscheibe:

- Tragkraft: 25 kg
- Durchmesser: 55 oder 71 cm; Höhe: 10,6 cm
- Anschluss: USB2
- Anschluss: 24 V DC (wird direkt in der Box angeschlossen)

Produktspezifikationen sind Änderungen vorbehalten (Unterlagen vertraglich nicht bindend).

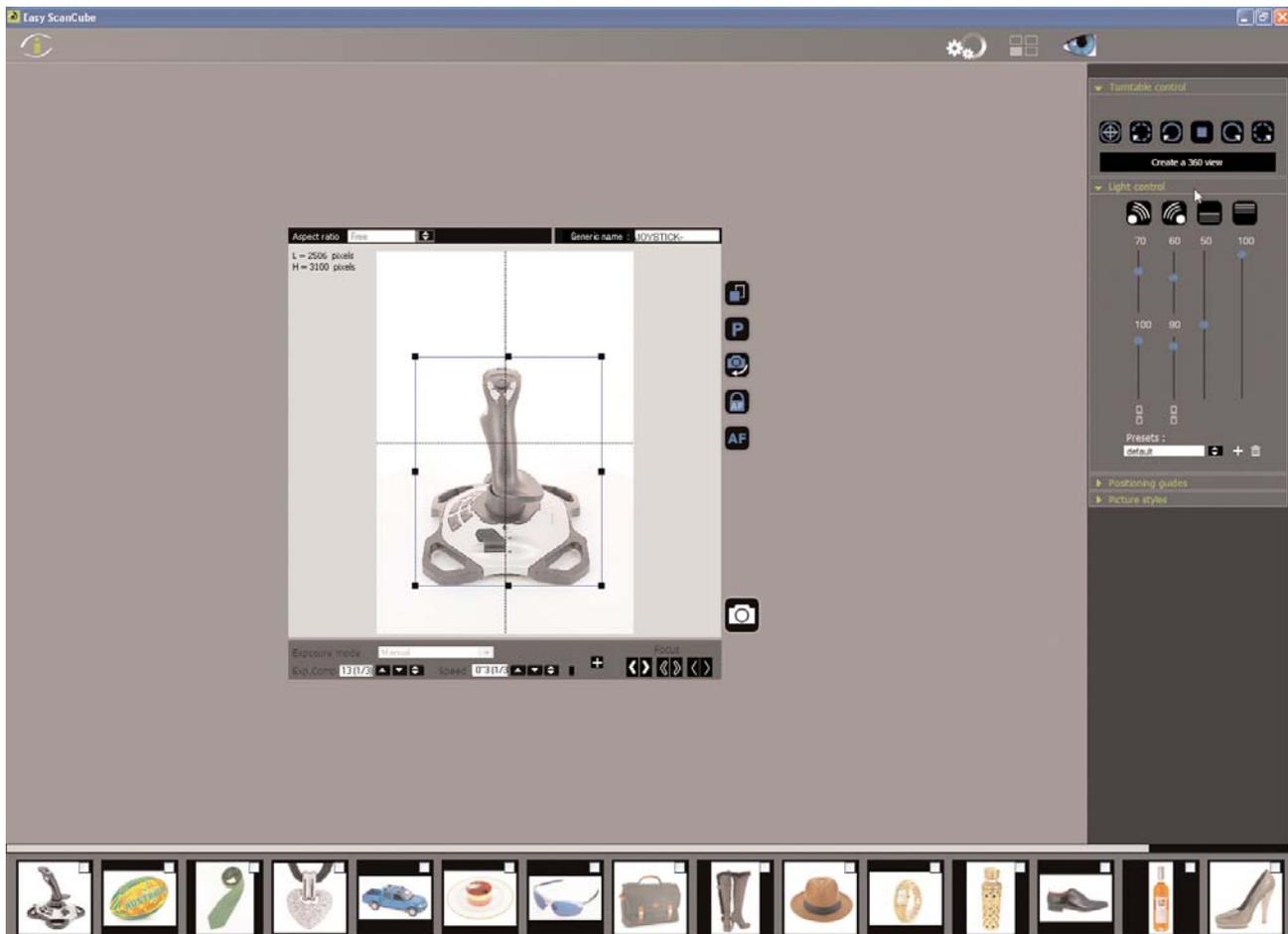
Detailliertes Datenblatt zu ScanCube 516 und ScanCube 516 e-360

Hauptfunktionen	Beschreibung	516	516 e-360
Computergesteuerte Kamera	Der gesamte Prozess der Aufnahme und Animation wird durch die Easy-ScanCube Software kontrolliert. Das Programm steuert auf Distanz alle Funktionen der digitalen Kamera mit Vorschau und Bildausschnittanpassung. Videomodus-Steuerung der Kamera vom Computer.	Ja	Ja
Computergesteuerte Ausleuchtung	Die Einstellungen und Abstufungen von sechs Lichtquellen sind völlig computergestützt, mit einer Voreinstellungsbibliothek.	Ja	Ja
Hintergrundbeleuchtung mit LEDs	Die Rückwand und der tragende Boden der Fotoboxen 516 sind mit einer computergesteuerten Hintergrundbeleuchtung versehen. Diese exklusive und energieeffiziente auf LED basierende Technologie erlaubt es, rein weiße Hintergründe zu erhalten. Die Modulation wird durch die Software Easy-ScanCube und seine Profil-Bibliothek von Voreinstellungen gesteuert. Mit der Pipette kann das perfekte Weiß des Hintergrundes überprüft werden ($r = 255, v = 255, b = 255$).	Ja	Ja
Drehscheibensteuerung	Die Easy-ScanCube Software synchronisiert automatisch den Fortschritt der Drehscheibe während des Aufnahmeprozesses mit Parametrierung der Anzahl der Fotos per Umdrehung. Sie steuert auch das Ein- und Ausschalten der Zentriermarken.	-	Ja
Zubehörsteuerung	Die Fotoboxen sind so konzipiert, dass die Zubehörsteuerung durch die Easy-ScanCube-Software gegenwärtig und in Zukunft gesichert ist. Dies ist z.B. insbesondere der Fall beim Zentrierlaser, der das korrekte Aufstellen der Produkte stark beschleunigt.	Ja	Ja
Multiview-Animation	Automatische Erzeugung von 2D-Animationen im Flash-Format, mit oder ohne integriertem Zoom. Dieser Animationstypus wird insbesondere verwendet, um ein Sortiment zu präsentieren (z.B. die Farbpalette), oder ein Produkt mit Nahaufnahmen von Details, und verwandten Produkten.	Ja	Ja
Angepasste/individualisierte 360°-Animationen	Automatische Erzeugung von 360°-Animationen in den Formaten Flash, GIF und HTML5 mit perfekter Kompatibilität für Smartphones, mit oder ohne integriertem Zoom. Wahl der Bildanzahl und des Animationsstils, Individualisierung der grafischen Charta der Animationen.	-	Ja
360° Produktvideo	Die Easy-ScanCube-Software steuert den Video-Modus der Kamera und synchronisiert die Drehscheibe zur Erstellung von 360°-Produktvideos. Diese Videos sind sofort auf Facebook, YouTube, Vimeo, Dailymotion, ... verwendbar.	-	Ja
Fotoalbum	Das Albummodul der Easy-ScanCube-Software ermöglicht Batchbearbeitung (Größenänderung, Umbenennen, Korrektur), Erstellen von 2D- und 3D-Animationen von gespeicherten Bildern, Organisieren von Dateien und Fotos.	Ja	Ja
PC-gesteuerte Fotokorrektur	Die Easy-ScanCube-Software ist keine Fotobearbeitungssoftware, aber sie kann sehr leicht den Ton eines Fotos ändern (wärmer, kälter), es kontrastreicher machen, heller oder dunkler oder eine Farbe berichtigen. Diese Korrektur kann in einer Profil-Bibliothek gespeichert werden, um später abgerufen zu werden, oder automatisch während der nächsten Aufnahmen eingesetzt zu werden. Dieses Merkmal ist besonders nützlich, weil es im Animationsmodus alle Aufnahmen gleichartig verarbeiten kann, und das ganz automatisch und transparent für den Bediener.	Ja	Ja

Beispielproduktfotos mit dem ScanCube 516 aufgenommen



Eigenschaften der Easy-ScanCube Software



Eigenschaften des Aufnahmemoduls der Easy-ScanCube-Software

Vorschau	Auf dem Bildschirm, mit der Möglichkeit, auf ein Detail zu zoomen, um die Schärfe (nur SLR-Kameras) zu überprüfen
Bildausschnittseinstellung am Bildschirm, z.B. 4:3 - 16:9	Einstellen durch Bewegen der Markierungen am Bildausschnittsrahmen, mit der Möglichkeit, die Proportionen - Breite / Höhe - zu blockieren.
Aufstellungsgedächtnis (Phantombild)	Ermöglicht das Aufstellen eines Objekts in der gleichen Position wie ein bereits gelistetes Produkt (Möglichkeit eine Profilibibliothek mit Referenzaufstellungen anzulegen).
Kameraeinstellungen	Alle Kamera-Einstellungen werden auf dem Bildschirm im Automatik- oder manuellen Modus gesteuert.
Scharfeinstellung	Autofokus oder per Easy-ScanCube-Software am Bildschirm gesteuert mit Scharfeinstellungszoom. Funktion Sperren / Entsperren des Autofokus.
Management des Videos-Modus	Ja, mit Vorschau am Bildschirm und Speichern im Computer im .mov-Format, das mit allen Video-Content-Websites kompatibel ist.
Erweiterte Funktionen der Kamera	Für fortgeschrittene Benutzer: Weißabgleich, Ändern der internen Parameter der Kamera (Kontrast, Farbsättigung, Schärfe).
Schutz durch Wasserzeichen	Ja, Anwendung mit anzuklickendem Kontrollkästchen, Lage und Transparenz einstellbar.
Programm-Link	Ab der Easy-ScanCube-Software, direktes Öffnen der Bilder in einem beliebigen Bildbearbeitungsprogramm wie z.B. Photoshop.
Speicherformate	Jpg, gif, swf, html5, mov.
HD-Management	Standard.
Benennung der Dateien	Automatische Benennung durch Inkrementieren eines allgemeinen, zuvor eingegebenen Namens. Freigabe oder Änderung nach der Aufnahme. Naming-Funktion aus einer Datenbank.
Bildspeicherung mit oder ohne automatische Korrektur	Möglichkeit eine Korrektur automatisch beim Speichern anzuwenden.
Überprüfung, Bildvergleich (Komparator), Pipette	Nach der Aufnahme ermöglicht die Anzeige, die Qualität eines Fotos zu überprüfen und mit der Pipette die Farben und den weißen Hintergrund zu checken. Mit dem Komparator kann man zwischen 2 und 4 Fotos nebeneinander anzeigen.
Anzeige der aktiven Parameter	Am Bildschirm um das Vorschaubild herum.
Kompatible Kameras	Aktuelle Liste auf www.scancube.fr .

Easy-ScanCube und die Lichtsteuerung

Einstellung der 4 direkten Leuchten und der Hintergrundbeleuchtung	Die 6 Schieberegler auf dem Bildschirm erlauben es, die Lichtleistung von jeder der 4 direkten Leuchten (2 Beleuchtungsetagen links und rechts) und der zwei Hintergrundbeleuchtungsquellen einzustellen.
Voreinstellungsbibliothek (Profile, Presets)	Die Bibliothek mit den Presets sorgt für eine schnelle und homogene Produktion von einem Anwender zum anderen.

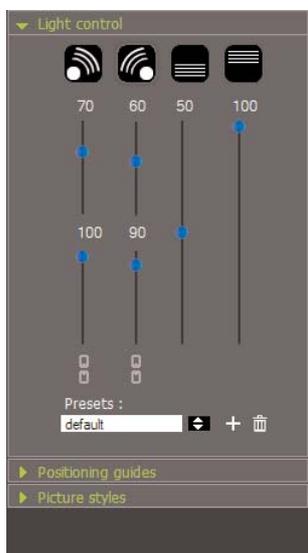
Management der Drehscheibe und der Animationen mittels der Easy-ScanCube-Software

360° Aufnahme	Auswahl der Bildanzahl / Umdrehung, automatische Synchronisation des Shootings mit der Drehscheibe.
Produktzentrierung	Steuerelement auf dem Bildschirm für den leuchtenden Mittelpunkt der Drehscheibe und des von oben ausgestrahlten Laserfadenkreuzes.
variable Aufnahmewinkel	Ja, mit Speicherung der Winkeleinstellungen.
360° Animation	Wahl des Animationstypus, man kann mehrere aufeinander folgende Animationsarten generieren und die X Fotos der Animation als X JPG-Dateien speichern.
Individualisierung der Animationen	Grafischer Stil individualisierbar.
Zoom auf 360° Animation	Möglichkeit, einen Zoom zu integrieren und seine Größe einzustellen.

Weitere Funktionen und Merkmale der Easy-ScanCube-Software

Fotoalbum-Modul	Fotoalbum ermöglicht Batch-Verarbeitung (Größenänderung, Kopieren, Bearbeiten, Umbenennen, Optimierung), Generierung von Multiview- und 360°-Animationen aus gespeicherten Bildern, Organisieren von Dateien und Fotos. Aus dem Album kann der Anwender auch High-Definition-Bilder mit progressivem Zoom erzeugen (der progressive Zoom beschleunigt das Laden von Bildern)
Bildkorrektur-Modul	Das Bildkorrektur-Modul erlaubt es, Sättigung, Kontrast und Helligkeit zu ändern, auf Ebenen zu arbeiten, den Ton zu korrigieren. Korrekturen können in einer Bibliothek gespeichert werden, um später auf andere Bilder angewendet zu werden oder automatisch bei der Aufnahme, beim Abspeichern.
Workflow	Automatisierung vieler Prozesse zur Steigerung der Produktivität.
Operating systems	Windows XP, Windows 7.

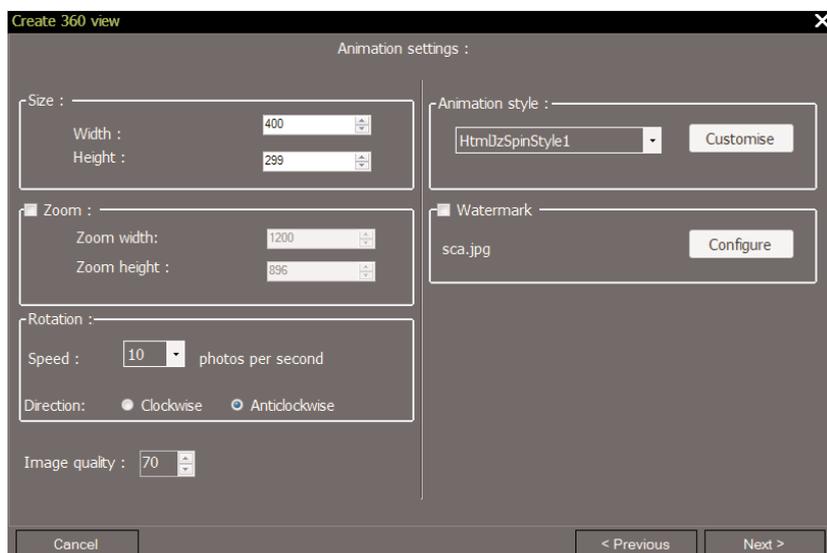
Die Easy-ScanCube-Software wird regelmäßig mit neuen Features in Abhängigkeit der technologischen Entwicklungen und der von unseren Kunden ausgedrückten Bedürfnisse bereichert. Die Fotostudios werden mit 1 Jahr kostenloser Updates geliefert.



Lichtsteuerungspalette mit ihrer Bibliothek von Presets



Steuerungspalette der Drehscheibe und des Zentrierungslasers



Einrichten einer 360°-Animationsaufnahme, mit der Möglichkeit, eine Korrektur auszuwählen, die auf alle Bilder angewendet wird

Weitere Eigenschaften der Fotobox 516

Struktur	Die Fotobox 516 ist sehr robust gefertigt und komplett aus Aluminium-Profilen und aus nachhaltigen Komponenten aus der Luftfahrttechnologie wie Aluminiumbienenwabenplatten.
4 verstärkte Befestigungspunkte	Die Fotobox 516 verfügt unter ihrem Boden über 4 verstärkte Befestigungspunkte für die Umsetzung der aktuellen und zukünftigen Hardware-Optionen.
Stromversorgung der Drehscheibe und des Zubehörs	Die Fotobox 516 hat auf der Vorderseite zwei Steckplätze 24V DC zum Anschließen von Optionen wie Drehscheibe oder Lichtpinsel.
Oberes Fach Aufnahmen in der Draufsicht Laserzentrierung Nylonfadenaufhängung	Das obere Fach ist mit einem USB-Port, einer 3V- und einer 24V- Steckdose und 2 Schnellverschlussbefestigungspunkten ausgestattet, um zukünftiges Zubehör wie: - verstellbarer Aufhänger für Aufnahmen in der Draufsicht (optional) - Zentrieren mittels Laserstrahl (optional), computergesteuert und mit 3V-DC versorgt - Nylonfadenaufhängung (optional), um die Position eines Elements zu fixieren (Griff einer Tasche zum Beispiel) zu versorgen, zu steuern und umzusetzen.
Lampen Farbtemperatur, Farbwiedergabeindex	Die Fotoboxen sind mit Kompaktleuchtstofflampen von hoher Qualität von Osram ausgestattet, mit einem hervorragenden Farbwiedergabeindex von 98%. Die Farbtemperatur liegt bei 5400°K. Alle Lampen sind garantiert von uns zum 'Burn In' während 100 h Probe gelaufen, um die Eigenschaften zu optimieren. Ihre Lebensdauer beträgt mehr als 10 000 h. 4 dieser Lampen sorgen für die direkte Beleuchtung, ihre Lichtleistung ist per PC von 0 bis 100% steuerbar.
Anschlüsse	2 USB2-Ports auf der Boxenrückseite.
Elektronik-Box	Die empfindlichen elektronischen Bauteile sind in einer herausnehmbaren Box zusammengelegt worden. Diese wurde entwickelt, um einen möglichen Servicebedarf durch einen Standardaustausch zu erleichtern.
Stromversorgung	220 /240 V - 3 A
Abmessungen und Gewichte	Abmessungen intern (cm): (BxTxH) (76 x 80 x 106) Unterstütztes Gewicht vom Hintergrundbeleuchtungsboden: 35 kg Abmessungen extern (cm): (BxTxH) (78 x 88 x 124) Boxengewicht: 75 kg Abmessungen verpackt: (BxTxH) (84 x 94 x 131) Boxengewicht + Verpackung + Palette : 89 kg

Weitere Eigenschaften der Drehscheibe der Fotobox 516 e-360

Abmessungen der Drehscheibe	Durchmesser : 550 mm (710 mm optional)	Höhe: 106 mm	Gewicht: 7,5 kg
Tragkraft	25 kg in der Fotobox.		
" Center Lite "	Roter Lichtpunkt in der Mitte, " on / off " per PC gesteuert.		
HFS Technologie	Beschleunigung / Verzögerung " on the fly " als Funktion des abzudeckenden Winkels berechnet.		
Stromversorgung	24 V DC (Verbindung mit der Vorderseite der Box oder optional über eine separate Spannungsversorgung).		
Anschlüsse	1 USB2 port.		
Operating systems	Windows 7, Windows XP.		
Anmerkung	Die Drehscheibe kann ohne die Fotobox verwendet werden.		

Systemvoraussetzungen: PC mit Windows XP oder Windows 7 (PC oder Mac mit Fusion oder Parallels Desktop), 2 GB Arbeitsspeicher, 2 freie USB2-Ports + 1 dritter bei Verwendung der Drehscheibe, ein Bildschirm guter Qualität (mindestens 19 "oder mehr, Mindestauflösung von 900 Pixel in der Höhe).

Zusammensetzung des ScanCube 516 Studios: 1 Easy-ScanCube-Software, 1 Fotobox 516, 1 Stativ, 4 'eingebrennte' Kompakt-Leuchtstofflampen, 1 USB2-Kabel 3 m, 1 USB2 Verlängerung 1,80 m, 1 Netzkabel 220V 3 Meter.

Zusammensetzung des ScanCube 516 e-360 Studios: 1 Easy-ScanCube-Software, 1 Drehscheibe e-view360 M1, 1 Fotobox 516, 1 Stativ, 4 'eingebrennte' Kompakt-Leuchtstofflampen, 2 USB2-Kabel 3 m, 1 USB2 Verlängerung 2 m, 1 Netzkabel 220V 3 Meter. 1 Netzkabel 24V.

Alle unsere Studios haben 1 Jahr Garantie auf Teile und Arbeitsleistung, per Retour in unsere Werkstätten. Für weitere Informationen lesen Sie bitte unsere AGBs auf der Website www.scancube.fr.



Handelvertretung RK
Rüdiger Krall
Auf den Dreien 21
50354 Hürth
Tel: 0 22 33 - 68 58 51
Fax: 0 22 33 - 68 58 53
www.hrk-digital.de

SCANCUBE

88, boulevard de MÉNILMONTANT - 75020 PARIS

www.scancube.fr