

# Pix4Dcatch RTK Workflow

viDoc RTK rover + PIX4D solutions  
Terrestrial 3D scanning with RTK survey-grade accuracy



## Scanner 3D portatile PIX4D VIDOC RTK Rover Speciale per smartphone e tablet

**Migliora le misurazioni a punto singolo con la scansione 3D usando RTK Rover portatile**

### Panoramica

Vidoc è [Scanner laser 3D portatile](#). Il rilevamento e la scrittura usando uno smartphone ora è più accurato, efficiente e semplice che mai. Il feedback in tempo reale consente a chiunque sul posto di diventare un investigatore di attività di documentazione.

### Caratteristiche

#### 1. Come strumento multi-misurazione e rover GNSS

Una varietà di metodi di misurazione e documentazione possono essere eseguiti su un dispositivo. È conveniente e pratico per l'uso quotidiano. Chiunque sia in loco può funzionare facilmente e rapidamente.

#### 2. Come scanner 3D

Vidoc® ha risoluzioni controllabili fino a un minimo di 0,1 mm, ottenendo standard più elevati rispetto agli scanner laser a distanza ravvicinata. Ottieni istantaneamente nuvole, modelli 3D e ortofoto.

#### 3. Combina con varie app come Pix4DCatch

Sarà uno degli strumenti di misurazione più flessibili sul mercato. La determinazione della quantificazione della coltura semplice e la documentazione dei suoi risultati richiede solo pochi o minuti. Ciò riduce al minimo i tempi di inattività e la latenza nei cantieri. Spesso ti consente di risparmiare il costo di costosi componenti aggiuntivi CAD.

#### 4. Misurazione e documentazione accurate

to **1 cm 1ppm**

#### 5. Compatibile con i seguenti smartphone:

**iOS:** iPhone XR, iPhone 11, iPhone 11 Pro, iPhone 11 Pro Max, iPhone 12 Pro, iPhone 12 Pro Max, iPhone 13, iPhone 13 Pro, iPhone 13 Pro Max, iPhone 14 Pro, iPhone 14 Pro Max, iPad Pro 11

**Android:** Samsung, Galaxy S21, Samsung Galaxy S21 Plus, Samsung Galaxy S21 Ultra, Samsung Galaxy S22, Samsung Galaxy S22 Plus, Samsung Galaxy S22 Ultra, Google Pixel 6, Google Pixel 6 Pro, Huawei P2 Pro, Huawei Mate 20 Pro, Huawei, Huaowi, G Google Pixel 6, Google Pixel 6 Pro, Huawei P2 Pro, Huawei Mate 20 Pro, Huawei Pro

## Maggiori informazioni su Vidoc Rtk Rover



---

## applicazione

Fornitori di energia, orticoltura e paesaggio, rubinetti, mappatura interna, valutazione delle condizioni, stazioni di antenna, posizione dell'albero e riempimento, supporto a parete, riscaldamento distrettuale, arti e altro ancora.

---

## Come assemblare un VIDOC sul tuo smartphone

Quando acquisti un Vidoc RTK Rover, riceverai una custodia per smartphone. Lo scanner Vidoc può essere assemblato su uno smartphone. Di seguito è riportata la procedura di assemblaggio.



# Risultati della scansione scanner 3D Vidoc RTK RTK



## Come usare il rover Vidoc RTK?

### 1. Cattura

Acquisisci risorse utilizzando lo smartphone con l'app mobile Pix4DCatch. Per una migliore precisione, aggiungere un dispositivo RTK.

### 2. Processo

Carica automaticamente le immagini su Pix4DCloud per l'elaborazione senza soluzione di continuità o importa immagini dal telefono nell'app desktop Pix4Dmatic utilizzando il modello di elaborazione PIX4DCATCH.

### 3. Export to CAD/BIM/GIS

Segnare le attività su Pix4Dsurvey come vettori nella nuvola di punti ed esportarli come DXF (per CAD) o SHP (per GIS).



## Video Introduzione allo scanner laser 3D portatile VI

Il video dovrebbe essere rilasciato presto su YouTube. Per favore, contattaci se desideri saperlo il prima possibile.

## Domande e risposte

Domanda 1: dov'è la tua azienda? Posso visitare il tuo ufficio?

Risposta: Sì, la nostra azienda si trova a Shenzhen, nella provincia del Guangdong, in Cina. Sei invitato a visitarci in qualsiasi momento. Per favore [clicca qui](#) Per saperne di più su di noi.

Domanda 2: come posso acquistare questo strumento?

Risposta: Per ulteriori informazioni, ti preghiamo di contattarci su: Risponderemo al più presto.

Domanda 3: qual è il tempo di consegna?

Risposta: il tempo di consegna è di circa 1-2 settimane e dipende dalla quantità acquistata.

?

Risposta: più acquisti, più è competitivo il prezzo. Se sei interessato, contattaci.

Domanda 5: posso ricevere una formazione su come usarlo?

Risposta: Sì, di solito forniamo formazione online e assicuramo che tutti i nostri clienti possano utilizzare le nostre attrezzature.