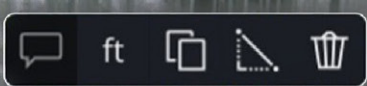
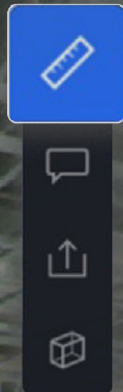


**FARO BLINK**

***De la măsurare  
la procesare  
în cel mai scurt timp,  
cu BLINK***



↑  
9' 11 <sup>7</sup>/<sub>8</sub>"

←→  
18' 1 <sup>5</sup>/<sub>8</sub>"

Captura spațiului real accesibilă tuturor prin fluxuri de lucru automatizate, imagini impresionante și acces la informații cu o simplă comandă.

# Captura spațiului real redefinită pentru **VITEZĂ** și **SIMPLITATE**

Scannerul laser cu imagistică FARO® Blink™ este o soluție de captură a spațiului real concepută pentru simplitate și accesibilitate.

Oferă vizualizare de înaltă calitate și fluxuri de lucru automatizate pentru proiectanți, constructori, topografi și operatori. Vizualizarea și partajarea datelor se realizează fără dificultăți, indiferent de nivelul de expertiză. Cu Blink, oricine poate prelua controlul asupra capturii spațiului real în teren și poate finaliza proiectele în mod eficient.



# Într-un interval de timp foarte scurt puteți ...

## Urmări evoluția lucrărilor

- Proces facil și eficient în toate etapele proiectului.
- Conceput pentru a face mai ușoară scanarea pentru oricine.
- Simplu de utilizat, cu o integrare minimă necesară.

## Procesa datele care devin informații utile

- Flux de lucru intuitiv care simplifică procesul de lucru.
- Înregistrarea automată a norilor de puncte, filtrarea datelor și crearea planurilor.
- Urmărire rapidă și eficientă a evoluției proiectului cu o simplă comandă.

## Lua decizii

- Calitate impresionantă a vizualizării, precizie și acuratețe ridicată a norului de puncte.
- Date fiabile pe care vă puteți baza pentru a lua decizii eficiente.
- Colaborare la distanță pe un șantier digital.



# SCANARE

## pentru oricine

Blink este proiectat pentru o mare varietate de specialiști care au nevoie să obțină date și să ia decizii, fără a se confrunța cu inconvenientele generate de o tehnologie complexă. Blink face captura spațiului real accesibilă tuturor.



### SCANARE ASISTATĂ cu Feedback în timp real

Scannerul Faro Blink oferă feedback și asistență în timp real. Dacă nu ați mai scanat niciodată, Blink vă va informa dacă ați configurat corect stația de scanare.

Acest proces intuitiv de scanare asistată este conceput pentru a facilita scanarea cu laser ușoară tuturor, de la începători la specialiști cu experiență.

### Managementul proiectelor

Blink furnizează informații lipsite de ambiguitate cu vizualizări de înaltă calitate, permițând echipelor de pe teren să surprindă cu încredere fiecare detaliu al proiectelor fără a fi nevoie de experți în captura spațiului real.

### Management VDC/BIM

Accelerați procesul de prelucrare digitală cu un instrument care necesită o instruire minimă, dar oferă un randament maxim al investițiilor.

### Furnizor de servicii pentru scanarea 3D

Cu Blink puteți accelera captura datelor și să furnizați rezultate de înaltă calitate.



### Gestionarea lucrărilor

Facilitați comunicarea și asigurați un proces adecvat, în conformitate cu prevederile contractuale, cu date corecte și complete.

### Managementul facilităților

Beneficiați de o documentație vizuală 3D precisă, detaliată, cu adnotări și materiale suplimentare.



# EFFICIENTĂ

## la dispoziția utilizatorului

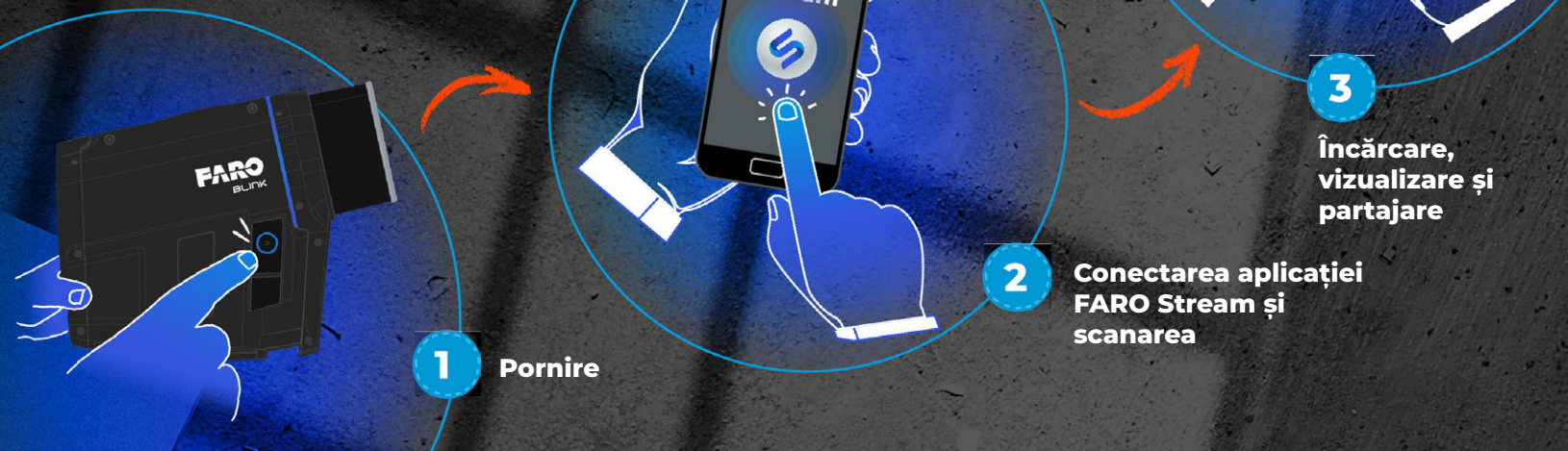
Cu captura intuitivă generată pe teren, procesarea și analiza automată, aveți posibilitatea de a crea rapid date pentru analiză.

- Gestionarea proiectului și feedback-ul continuu din aplicația FARO Stream™ disponibilă pe un dispozitiv mobil permit utilizatorilor să verifice scanările pe teren. În acest fel, veți fi sigur că fiecare detaliu a fost capturat, fără a fi necesară consultanța unui expert în scanare.

- Înregistrarea automată a norilor de puncte, filtrarea datelor și crearea de imagini ortofoto.
- Scanarea poate fi adnotată, obiectele etichetate și toate datele din spațiul real pot fi gestionate pe o singură platformă centralizată.

Această combinație de hardware intuitiv, asistență în timp real și gestionare bazată pe cloud vă permite să supravegheați proiectele mai eficient, să analizați mai rapid și să creați spații de lucru colaborative.

# Înregistrarea DATELOR în cel mai scurt timp, cu **BLINK**



O simplă apăsare de buton vă permite să realizați captura, procesarea și partajarea datelor în doar câteva secunde. Înregistrarea și filtrarea automată a norului de puncte asigură procesarea imediată a datelor.

Posibilitățile de captură rapidă ale Blink, combinate cu instrumentele performante bazate pe cloud, permit accesarea și gestionarea datelor reale mai ușor ca niciodată. Soluția Blink de stocare în cloud oferă un mediu centralizat în care utilizatorii pot importa, încărca și organiza fără dificultăți scanări 3D, fotografii la 360 de grade și date de proiectare 3D, ceea ce permite o analiză rapidă și utilă din orice locație.

Interfața intuitivă aliniază fără dificultate norii de puncte 3D și modelele 3D, permițând echipelor de proiect să urmărească și să vizualizeze evoluția în timp, să identifice neconcordanțele și să ia decizii corecte prin intermediul unei singure platforme integrate.

**Blink face scanarea la fel de simplă ca și realizarea unei fotografii. Realizați capturi, analize și partajări - totul în câteva minute.**





# Inițializați un spațiu de lucru complet digitalizat

Blink este un scanner laser pentru imagistică ușor de utilizat de către oricine pentru a crea un spațiu de lucru complet digitalizat și eficient. Indiferent dacă realizați o captură a condițiilor de execuție, a documentației privind evoluția lucrărilor sau a contextului vizual destinat părților interesate, Blink le face posibile fără a fi necesare stagii de formare de lungă durată.



**Utilizând captura spațiului real cu Blink realizați un management mai rapid și mai eficient al proiectelor.**

# Controlul scanării spațiului real cu Blink

Fie că activitatea pe care o desfășurați este în domeniul construcțiilor, al gestionării activelor sau al topografiei, Blink este soluția accesibilă, eficientă și ușor de utilizat necesară pentru realizarea lucrărilor — cu acuratețe și rapiditate.



## Specificații

### GENERALITĂȚI

<b>Garanție producător</b>	1 an
<b>Accesorii</b>	Pachetul de mobilitate Blink include un trepied, un sistem de montare rapidă (QuickMount), un rucsac și un set de fixare QuadLock pentru telefon, concepute special pentru a oferi o mobilitate și o eficiență optime

### PERFORMANȚE

<b>Achiziția de date</b>	Scanări color HDR în mai puțin de 30 s per poziție
<b>Precizia punctelor 3D</b>	4 mm @ 10 m (0.16 in @ 32.8 ft)
<b>Nivelare complet automată</b>	0,3 mm pe o distanță de 1 m

### IMAGINE

<b>Sistem panoramic de camere</b>	Sistem dual de camere HDR pe axă cu rezoluție de 25 MPx  Asigură o rezoluție a imaginii neprelucrate de 125 MPx
-----------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### SCANARE

<b>Clasa laser</b>	Clasa laser 1
<b>Câmp de vizualizare</b>	300° vertical / 360° orizontal
<b>Distanța de scanare</b>	0.5 m – 80 m (1.64 ft - 262.5 ft)
<b>Puncte 3D per scanare</b>	Până la 50 MPts

### OPERARE

<b>Funcționare autonomă</b>	Operarea scanării cu o singură apăsare a unui buton
<b>Urmărirea poziției în timp real</b>	Întotdeauna veți ști unde să efectuați următoarea scanare
<b>Dispozitive mobile</b>	FARO Stream App pentru iOS și Android  Asistență pentru utilizator în procesul de lucru la fața locului și oferă sincronizare directă cu procesarea în cloud cu FARO Sphere® XG

### PROCESAREA DATELOR

<b>Memorie internă</b>	Până la 1.500 de poziții de scanare
<b>Transfer de date</b>	WiFi (2.4 GHz și 5 GHz)  USB-C pentru stocarea datelor pe o unitate de memorie (unitate de memorie de mare viteză inclusă)
<b>Software pentru computer</b>	FARO SCENE pentru cerințe avansate de procesare și înregistrare
<b>Software în cloud</b>	Proces complet automatizat cu FARO Sphere XG

### ALIMENTARE

<b>Sursa de alimentare</b>	14.4 V (baterie internă)
<b>Caracteristici</b>	Timp uzual de funcționare a bateriei: aproximativ 3 ore  3 baterii incluse – suficiente pentru o zi întreagă înregistrare a datelor
<b>Durata de încărcare a bateriei</b>	< 3h

### CARACTERISTICI FIZICE

<b>Dimensiuni</b>	280 mm x 115 mm x 225 mm (11 in x 4.5 in x 8.9 in)
<b>Greutate</b>	3.7 kg (8.2 lbs, inclusiv bateria)

### CONDIȚII AMBIENTALE

<b>Temperatura de operare</b>	de la +5°C până la +40°C (41°F to 104°F)
<b>Storage Temperature</b>	de la -10°C până la +60°C (de la 14°F până la 140°F)
<b>Praf / Umiditate</b>	clasa de protecție IP 54 / fără condensare

*Toate specificațiile privind precizia se referă la variații standard, după încălzire și în intervalul de temperatură de funcționare; dacă nu este menționat altfel. Pot fi modificate fără notificare prealabilă.*