

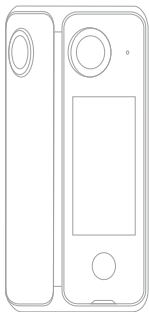
Pilot One

User Guide

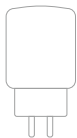
Ultralight 8K AI Panoramic Camera

English · 简体中文 · 繁體中文 · 日本語 · 한국어 · Deutsch · Français · Italiano · Español · Русский · Português

Labpano Pilot one Panoramic Camera Overview (English)



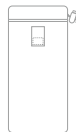
Pilot one*1



Adaptor*1



Type-C USB cable*1



Protective pouch*1



Wipe cloth*1



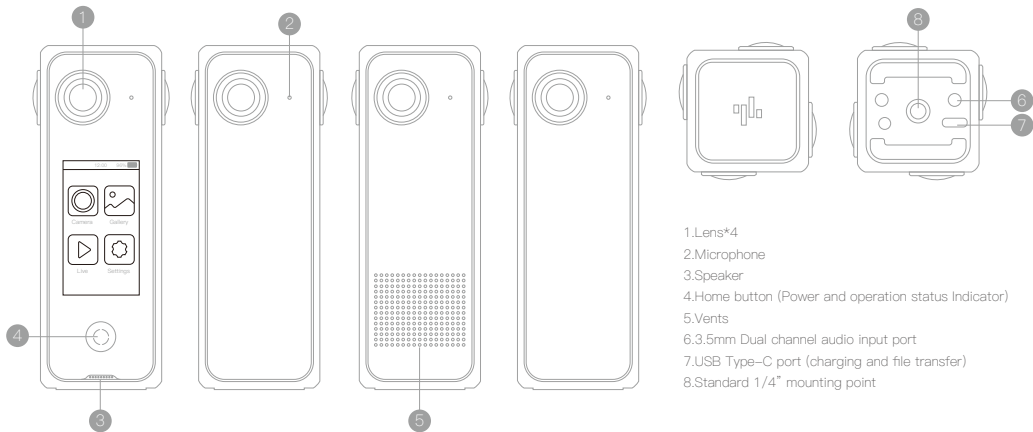
Extension rod*1



Documentation (User manual,
Warranty card, etc.)

*Images are only for references

Outline



Outline

Items	Parameters
Image sensor	Image sensor*4 Size: 1/2.3" Pixel: 12MP Pixel size: 1.55µm
Lens	185° F2.2 fish-eye lens*4
Screen	TFT-LCD 2.2" 640*360
Resolution of still image	8K (8192*4096)
Resolution of video	8K (7680*3840) 24FPS 8K (7680*3840) 7FPS
Storage	RAM: 6GB LPDDR4 ROM: 64GB UFS
IMU	9 Axis
Power consumption	<10W
Battery	3400mAh Built-in lithium battery Charging time: 2H Use time on full charge: 8Krecording: 2H

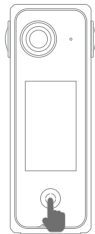
Items	Parameters
Internet	WiFi: 802.11 a/b/g/n/ac
Microphone	Built in: mono channel External: Dual channel
Indicator	RGB LED Indicator
temperature	Working temperature 0~40°C(32°F~104°F) Storage temperature -40~65°C(-40°F~149°F)
Dimensions	44mm * 44mm * 125mm
Input	5V/3A, 9V/2A, 12V/1.5A
Weight	About 288g

Before you Start

- 1.Please read this user manual carefully and keep it for future reference
- 2.Heed all warnings and follow all instructions
- 3.Please remove the protective film and wipe the lens surface.
- 4.Please connect the power adaptor in case of low and depleted battery.
- 5.Please do not rest the camera lenses on any surface, which would cause lens damage or imaging problems.
- 6.It is normal for the camera surface to heat up after long time working.

Quick Start

1.Power on the Camera



- 1.Press Home Button 3 seconds to turn on the camera

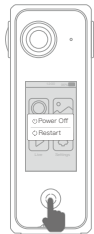


- 2.Startup interface



3. Home page (Main application window)

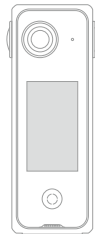
2.Power Off /Restart the Camera



- 1.Press Home Button 3 seconds

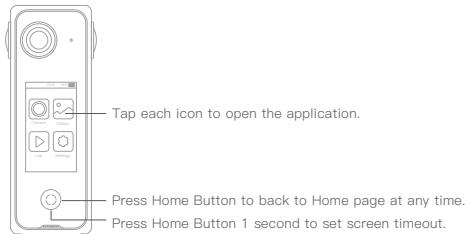


- 2.Select Power off /Restart button



- 3.Camera is off

Home page features (Main Application window)



Official App

Mobile Control App: Pilot Go

Visit <https://pilot.labpano.com/support/download?lang=en> to download Labpano Pilot One's official control app.

After installing Pilot Go, make sure the phone and Pilot One are in the same wireless network.

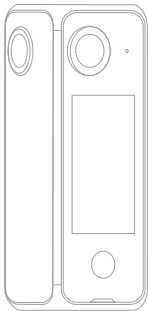
- 1: Connect Pilot One and your phone to the same WiFi network, or;
- 2: Connect your phone to the hotspot created by Pilot One.

Pilot Go supports remote control of photo taking, video recording, gallery management, etc.

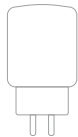


Pilot Go

认识Labpano Pilot One



Pilot one*1



电源适配器*1



Type-C 数据线*1



收纳保护袋*1



擦镜布*1

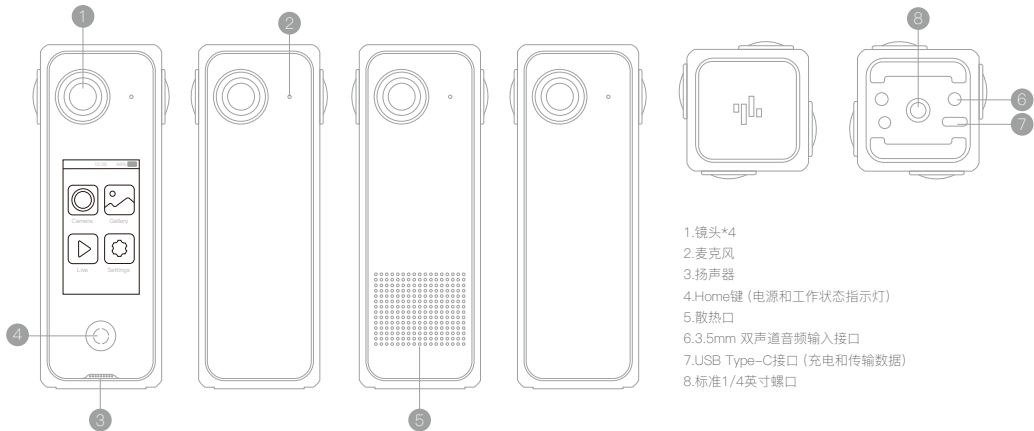


延长杆*1



文档资料 (入门指南,保修卡等)

产品概述



- 1.镜头*4
- 2.麦克风
- 3.扬声器
- 4.Home键 (电源和工作状态指示灯)
- 5.散热口
- 6.3.5mm 双声道音频输入接口
- 7.USB Type-C接口 (充电和传输数据)
- 8.标准1/4英寸螺口

规格参数

项目	规格参数
图像传感器	图像传感器*4 尺寸: 1/2.3" 像素: 12MP 像素大小: 1.55µm
镜头	角度185°/F2.2鱼镜头*4
屏幕	类型: TFT-LCD 尺寸: 2.2" 分辨率: 640*360
全景照片分辨率	8K (8192*4096)
全景视频分辨率	8K (7680*3840) 24帧 8K (7680*3840) 7帧
储存	RAM: 6GB LPDDR4 ROM: 64GB UFS
IMU	9 轴
功耗	<10W
电池	3400mAh 内置锂电池 充电时长: 2小时 8K录像时间: 2H

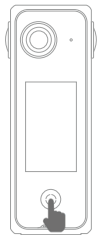
项目	规格参数
Internet	WiFi: 802.11 a/b/g/n/ac
麦克风	内置: 单声道 外置: 双声道
指示灯	RGB LED 指示灯
工作温度	工作温度0~40°C (32°F~104°F) 储存温度 -40~65°C(-40°F~149°F)
尺寸	44mm * 44mm * 125mm
电源输入	5V/3A, 9V/2A, 12V/1.5A
重量	约288克

使用前须知

1. 请阅读并妥善保管好这些说明。
2. 请注意所有警告遵循所有说明。
3. 拍摄前请先撕掉保护膜并用擦镜布清洁镜头表面。
4. 相机使用前，若提示低电或空电无法开机，请连接电源适配器充电。
5. 避免将镜头放在任何表面上，导致镜头损伤或成像问题。
6. 相机因长时间使用发热属于正常现象。

快速入门

1. 相机开机



1. 关机状态下，
长按Home键3秒可开机

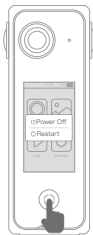


2. 开机启动界面



3. 进入相机操作主
界面

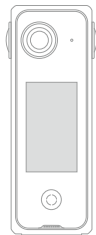
2. 相机关机/重新启动相机



1. 开机状态下，
长按Home键3秒可
关机



2. 选择关机 / 重新启
动按钮



3. 相机关机/重新
启动相机

相机功能（主界面）



APP下载

1. 安装Pilot Go应用
2. 扫描下方二维码或前往<https://pilot.labpano.com/support/download?lang=zh>

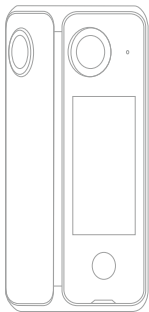
安装Pilot Go应用后，两种方式让手机和Pilot One连接。
连接Pilot One 和手机到同一个WiFi网络。
Pilot One建立热点，手机连接Pilot One的热点。

Pilot Go连接Pilot One后，就可以通过移动设备控制Pilot One。
通过Pilot Go远程控制相机进行拍照/录像和查看管理图库，分享照片到社交平台。Pilot Go也可以用来观看RTMP全景直播。

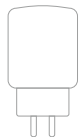


Pilot Go

Labpano Pilot one 全景相機 (繁體中文)



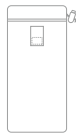
Pilot one*1



電源適配器*1



Type-C 數據線*1



收納保護袋*1



拭鏡布*1

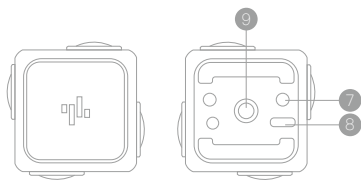
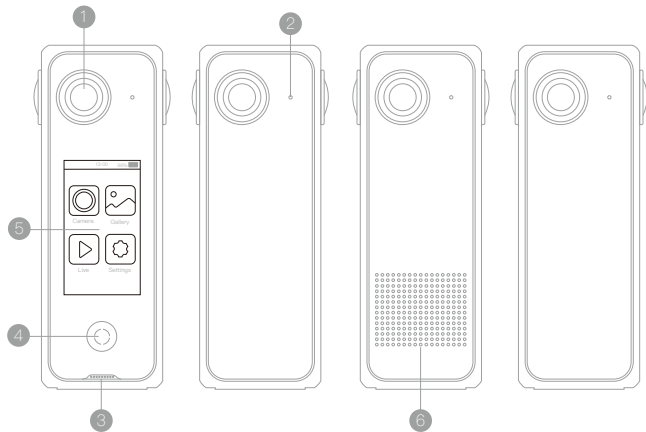


延長桿*1



文檔資料 (入門指南, 保修卡等)

Labpano Pilot One概覽



- 1 鏡頭*4
- 2 麥克風
- 3 喇叭
- 4.Home鍵 (電源和工作狀態指示燈)
- 5 液晶觸摸屏
- 6 散熱口
- 7 3.5mm 雙聲道音頻輸入連接埠
- 8 USB Type-C連接埠 (充電和傳輸數據)
- 9 標準1/4英寸螺絲

規格

項目	參數
圖像傳感器	圖片傳感器*4 尺寸: 1/2.3" 像素: 12MP 像素大小: 1.55µm
鏡頭	廣角度185°/ F2.2魚眼鏡頭* 4
屏幕	類型: TFT-LCD尺寸: 2.2" 解析度: 640 * 360
全景照片解析度	8K (8192*4096)
全景視頻解析度	8K (7680*3840) 24幀 8K (7680*3840) 7幀
儲存	RAM: 6GB LPDDR4 ROM: 64GB UFS
IMU	9軸
實力	<10W
電池	3400mAh內置鋰電池 充電時長: 2小時 8K錄像時間: 小時

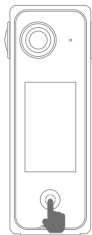
項目	參數
網路	WiFi: 802.11 a/b/g/n/ac
麥克風	內置: 單聲道 外置: 雙聲道
指示燈	RGB LED 指示燈
溫度	工作溫度0~40°C(32°F~104°F) 儲存溫度-40~65°C(-40°F~149°F)
尺寸	44mm * 44mm * 125mm
電源輸入	5V/3A, 9V/2A, 12V/1.5A
重量	約288克

使用前須知

1. 請閱讀並妥善保管好這些說明。
2. 請注意所有警告遵守所有說明。
3. 拍攝前請先撕掉保護膜並用拭鏡布清潔鏡頭表面。
4. 相機使用前，若提示低電或空電無法開機，請連接電源適配器充電。
5. 避免將鏡頭放在任何表面上，導致鏡頭損傷或成像問題。
6. 相機因長期使用發熱屬於正常現象。

快速入門指南

1. 相機開機



1. 開機狀態下，
長按Home鍵3秒可開機

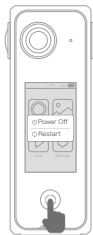


2. 開機啟動界面



3. 進入相機操作
主界面

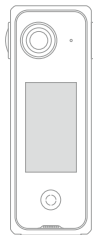
2. 相機關機/重新啟動相機



1. 開機狀態下，
長按Home鍵3秒可
關機

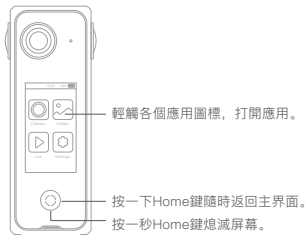


2. 選擇關機/重新啟
動按鈕



3. 相機關機/重新
啟動相機

相機功能（主界面）



APP下載

安裝Pilot Go應用

掃描下方QR代碼或前往<https://pilot.labpano.com/support/download?lang=zh>下載Labpano Pilot One官方應用。

安裝Pilot Go應用後，兩種方式讓手機和Pilot One連接。

連接Pilot Go和手機到同一個WiFi網絡

Pilot One建立景點，手機連接Pilot One的景點。

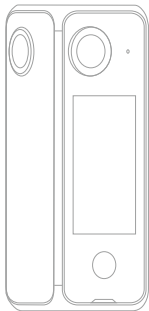
Pilot Go連接到Pilot One，就可以通過移動設備控制Pilot One

通過Pilot Go遠程控制相機進行拍攝/錄像和查看管理圖庫，共享照片到社交平台。Pilot Go也可以觀看RTMP全景直播。

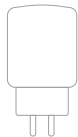


Pilot Go

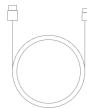
Labpano Pilot one パノラマカメラ (日本語)



Pilot one*1



ACアダプタ*1



Type-C データケーブル*1



収納袋*1



クリーニングクロス*1

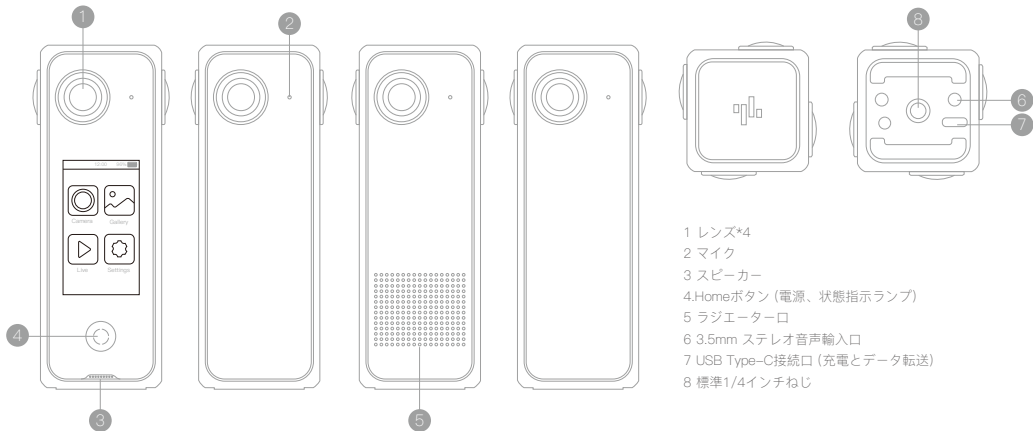


延長棒*1



説明書 (ユーザーガイド, 保証書等)

Labpano Pilot Oneについて



仕様パラメータ

項目	仕様パラメータ
固体撮像素子	固体撮像素子*4 サイズ: 1/2.3" 画素: 12MP 像素サイズ: 1.55μm
レンズ	角度185°/F2.2魚眼レンズ*4
スクリーン	タイプ: TFT-LCD サイズ: 2.2" 解像度: 640*360
パノラマ写真解像度	8K (8192*4096)
パノラマ動画解像度	8K (7680*3840) 24フレーム 8K (7680*3840) 7フレーム
メモリ	RAM: 6GB LPDDR4 ROM: 64GB UFS
IMU	9 軸
定格消費電力	<10W
バッテリー	3400mAh 内置きリチウム電池 充電時間: 2時間 8K録画時間: 2H

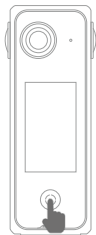
項目	仕様パラメータ
Internet	WiFi: 802.11 a/b/g/n/ac
マイク	内蔵: モノラル 外付け: ステレオ
指示ランプ	RGB LED 指示ランプ
動作温度	動作温度0~40°C (32°F~104°F) 保管温度 -40~65°C(-40°F~149°F)
サイズ	44mm * 44mm * 125mm
電源入力	5V/3A, 9V/2A, 12V/1.5A
重さ	約288グラム

使用上の注意事項

- 1.説明の閲覧と保管。
- 2.警告及び説明の遵守。
3. 使用する前にピニールシートを外して、クリーニングクロスでレスを拭いてください。
- 4.カメラを使用する際、バッテリー不足またはバッテリー切れと表示される場合、ACアダプタを接続し、充電してください。
- 5.レンズは表面に置くと、レンズ損傷またはイメージング障害が起こる場合がある。
- 6.長時間で使用すると本体が熱くなるが、故障ではない。

スピードガイド

1.カメラ起動



1. 電源OFFの状態、
Homeボタンを3秒長押
で起動する

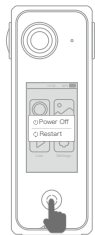


2. 起動画面



3. 操作メイン画面
に入る

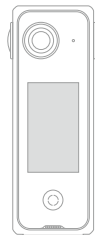
2.電源切る/再起動



1.電源ONの状態、
Homeボタンを3秒長
押で電源を切る

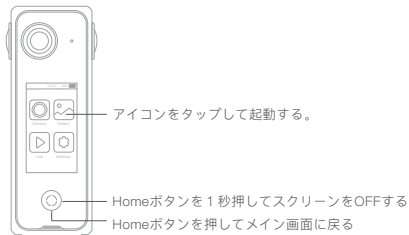


2.電源OFF /再起動ボ
タンを選択する



3.電源切る/再
起動

カメラ機能（メイン画面）



APPダウンロード

Pilot Goインストール

下のQRコードをスキャン、または

<https://pilot.labpano.com/support/download?lang=en>へ

Labpano Pilot One appをダウンロード

Pilot Goインストールしてから、二つの方法で携帯をPilot Oneと接続する。.

Pilot One と携帯を同一WiFiネットワークに接続する

Pilot Oneでスポットを作って、携帯をPilot Oneスポットに接続する。

Pilot GoとPilot Oneを接続してから、モバイル設備でPilot Oneをコントロールできる

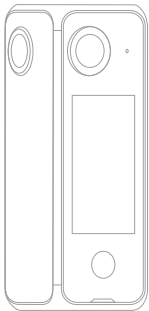
Pilot Goでカメラをリモートして、撮影/録画及びアルバム閲覧管理、SNSへシェアする。

Pilot GoもRTMPパノラマライブを見られる。

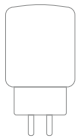


Pilot Go

Labpano Pilot one 파노라마카메라 ((한국어))



Pilot one*1



전원 어댑터*1



type-c 데이터 케이블*1



보호수납백*1



액정뚜껍*1

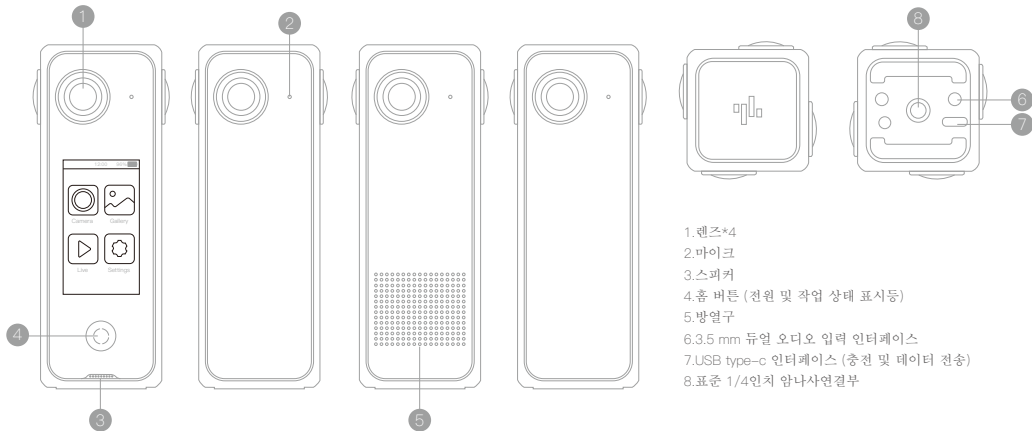


연장 바*1



서류자료 (사용자 안내, 보호카드 등)

Labpano Pilot One에 대해 알아보기



1. 렌즈*4
2. 마이크
3. 스피커
4. 홈 버튼 (전원 및 작업 상태 표시등)
5. 방열구
6. 3.5 mm 듀얼 오디오 입력 인터페이스
7. USB type-c 인터페이스 (충전 및 데이터 전송)
8. 표준 1/4인치 암나사연결부

규격 사양

아이템	규격 사양
이미지 센서	이미지 센서*4 사이즈: 1/2.3" 픽셀: 12MP 픽셀 사이즈: 1.55µm
렌즈	각도185°/F2.2어안 렌즈*4
스크린	유형: TFT-LCD 尺寸: 2.2" 해상도: 640*360
파노라마 사진 해상도	8K (8192*4096)
파노라마 동영상 해상도	8K (7680*3840) 24쪽 8K (7680*3840) 7쪽
저장	RAM: 6GB LPDDR4 ROM: 64GB UFS
IMU	9 축
소비전력	<10W
배터리	3400mAh 리튬 배터리 내장 충전 시간: 2시간 8K녹화 시간: 2H

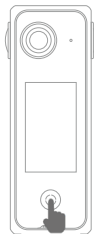
아이템	규격 사양
Internet	WiFi: 802.11 a/b/g/n/ac
마이크	내장: 모노 포니 외장: 듀얼 포니
표시등	RGB LED 표시등
작업온도	작업온도0~40℃ (32°F~104°F) 저장온도 -40~65℃(-40°F~149°F)
사이즈	44mm * 44mm * 125mm
전원 입력	5V/3A, 9V/2A, 12V/1.5A
무게	약288그램

사용전 주의사항

- 1.이 설명들을 읽고 잘 보관하십시오.
- 2.모든 경고에 대하여는 모든 설명을 따름에 유념해 주세요.
- 3.촬영 전에 보호막을 먼저 제거하고 액정덮이로 렌즈표면을 닦아주세요.
- 4.카메라를 사용하기 전에 저전원 상태 표시가 있거나 무전원으로 카메라를 켤 수 없는 경우, 전원 어댑터에 연결하여 충전하십시오.
- 5.렌즈를 표면 위에 놓지 마십시오. 렌즈가 손상되거나 이미징 문제가 발생할 수 있습니다.
- 6.카메라가 장시간 사용으로 인한 발열은 정상적인 현상입니다.

쾌속입문

1.카메라 작동



- 1.전원이 꺼진 상태에서 홈 버튼을 3초간 누르면 카메라가 켜집니다

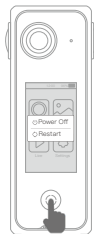


- 2.카메라 작동 화면



- 3.메인 조작화면으로 들어가기

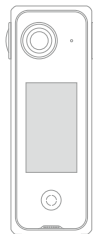
2.카메라 끄기/카메라 재 작동



- 1.전원이 켜진 상태에서 홈 버튼을 3초간 누르면 카메라가 꺼집니다

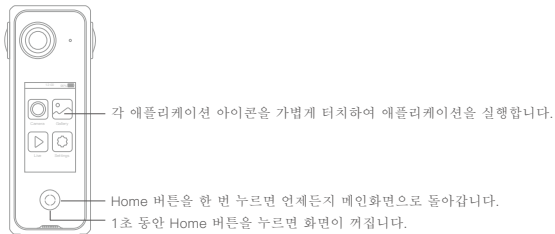


- 2.카메라 끄기/카메라 재 작동 버튼을 선택합니다



- 3.카메라 끄기/카메라 재 작동

카메라 기능 (메인화면)



APP 다운로드

Pilot Go 앱 설치

아래 QR 코드를 스캔하거나 <https://pilot.labpano.com/support/download?lang=en> 로 바로가기 하세요.

Labpano Pilot One 공식 app 다운로드

Pilot Go 앱을 설치한 후 두 가지 방법으로 휴대폰과 Pilot One을 연결할 수 있습니다.

Pilot One과 휴대폰을 동일한 WiFi 네트워크에 연결합니다.

Pilot One으로 핫 스폿을 구축하여 휴대폰을 Pilot One의 핫 스폿에 연결합니다.

Pilot Go를 Pilot One에 연결한 후, 모바일 장치로 Pilot One을 제어할 수 있습니다.

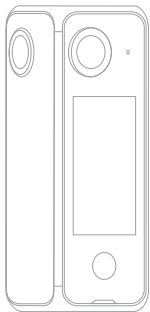
Pilot Go를 통해 카메라를 원격으로 제어하여 사진/비디오를 촬영하고 관리 갤러리를 조회하여 사진을 소셜 플랫폼에 올려 공유합니다.

Pilot Go를 이용하여 RTMP 파노라마 생중계를 볼 수도 있습니다.

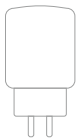


Pilot Go

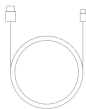
Labpano Pilot 1 Panoramakamera ((Deutsch))



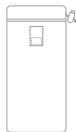
Pilot one*1



Netzteil*1



Typ-C-Datenkabel*1



Aufbewahrungstasche*1



Wischtuch*1

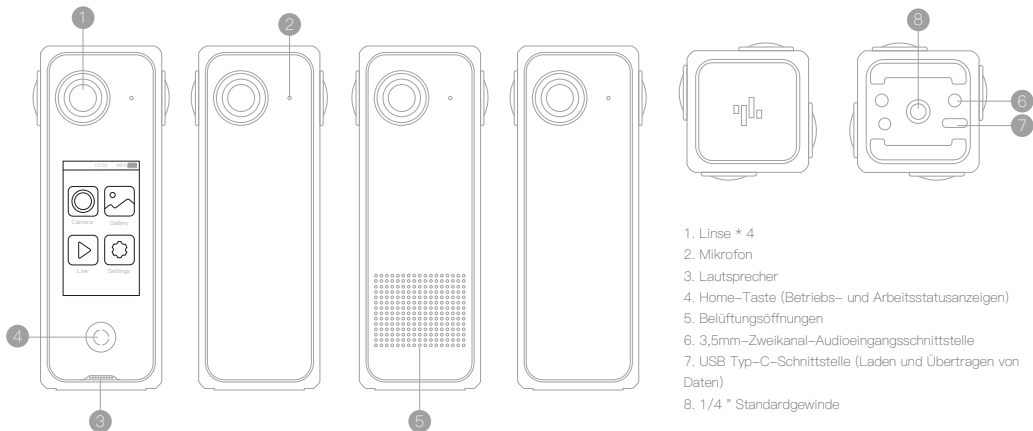


Verlängerungsstange*1



Dokumentation
(Bedienungsanleitung,
Garantiekarte usw.)

Labpano Pilot One kennenlernen



Technische Daten

Pos.	Spezifikationen
Bildsensor	Bildsensor * 4 Größe: 1 / 2,3 " Pixel: 12 MP Pixelgröße: 1,55 µm
Linse	Winkel 185°/F2.2 Fischaugenlinse *4
Bildschirm	Typ: TFT-LCD Größe: 2,2 " Auflösung: 640*360
Panorama-Fotoauflösung	8K (8192*4096)
Panorama-Videoauflösung	8K (7680*3840) 24 Rahmen 8K (7680*3840) 7 Rahmen
Speicher	RAM: 6GB LPDDR4 ROM: 64GB UFS
IMU	9 Achsen
Leistungsaufnahme	<10W
Batterie	3400mAh eingebaute Lithiumbatterie Ladezeit: 2 Stunden 8K-Aufnahmezeit: 2 Stu.

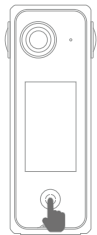
Pos.	Spezifikationen
Internet	WLAN: 802.11 a/b/g/n/ac
Mikrofon	Intern: Mono Extern: Stereo
Kontrollleuchte	RGB LED-Anzeigeleuchte
Arbeitstemperatur	Betriebstemperatur 0~40°C (32°F~104°F) Lagertemperatur -40~65°C (-40°F~149°F)
Größe	44mm * 44mm * 125mm
Leistungsaufnahme	5V/3A, 9V/2A, 12V/1.5A
Gewicht	Ungefähr 288 Gramm

Hinweise vor dem Gebrauch

1. Bitte lesen Sie diese Anleitung und bewahren Sie sie an einem sicheren Ort auf.
2. Bitte beachten Sie, dass alle Warnungen allen Anleitungen entsprechen.
3. Bitte entfernen Sie die Schutzfolie und reinigen Sie die Oberfläche der Linse mit dem Linsentuch vor dem Aufnehmen.
4. Schließen Sie den Netzadapter zum Aufladen an, bevor Sie die Kamera verwenden, wenn sie schwach oder ohne Strom ist.
5. Vermeiden Sie es, die Linse auf einer Oberfläche abzulegen, da dies zu Beschädigungen der Linse oder Problemen mit der Bildgebung führen kann.
6. Es ist normal, dass die Kamera nach langzeitiger Verwendung Wärme freisetzt.

Schnellstart

1. Kamera booten



1. Halten Sie im eingeschalteten Zustand die Home-Taste 3 Sekunden lang gedrückt, um das Handy einzuschalten

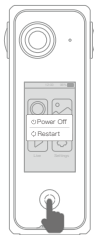


2. Schnittstelle beim Booten



3. Die Hauptschnittstelle für die Kamerabedienung aufrufen.

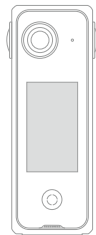
2. Kamera ausschalten / Kamera erneut starten



1. Halten Sie im eingeschalteten Zustand die Home-Taste 3 Sekunden lang gedrückt, um das Handy auszuschalten



2. Wählen Sie die Schaltfläche zum Herunterfahren / Neustarten



3. Schalten Sie die Kamera aus / Starten Sie die Kamera erneut

Kamerafunktion (Hauptschnittstelle)



Tippen Sie auf das App-Symbol, um die App zu öffnen.

Tippen Sie auf die Home-Taste, um jederzeit zur Hauptoberfläche zurückzukehren.

Tippen Sie auf die Home-Taste eine Sekunde lang, um den Bildschirm auszuschalten.

APP herunterladen

Installieren der Pilot Go-App

Scannen Sie den folgenden QR-Code oder rufen Sie <https://pilot.labpano.com/support/download?lang=en> auf
Laden Sie die offizielle App von Labpano Pilot One herunter.

Nach der Installation der Pilot Go-App auf Ihrem Handy gibt es zwei Möglichkeiten, das Handy mit dem Pilot One zu verbinden.

Verbinden Sie Pilot One und Ihr Handy mit demselben WLAN.

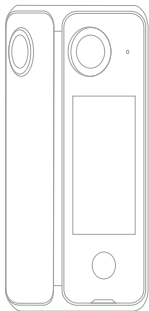
Mit Pilot One erstellen Sie einen Hotspot und verbinden Sie Ihr Handy zum Hotspot von Pilot One.

Wenn Sie eine Verbindung zwischen Pilot Go und Pilot One hergestellt haben, können Sie Pilot One von Ihrem Mobilgerät aus steuern. Fernsteuerung der Kamera über Pilot Go zur Aufnahme von Fotos / Videos, zur Verwaltung und Anzeige der Galerie sowie zur Teilung der Fotos auf sozialen Plattformen. Mit Pilot Go können Sie auch RTMP-Panorama-Live-Sendungen ansehen.

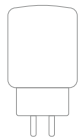


Pilot Go

caméra panoramique Labpano Pilot one ((Français))



Pilote*1



adaptateur du secteur*1



tcâble de type C*1



sac de protection pour stockage*1



Chiffon d'essuyage*1

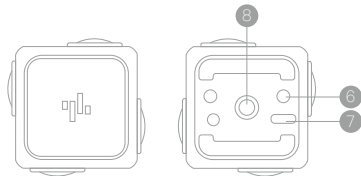
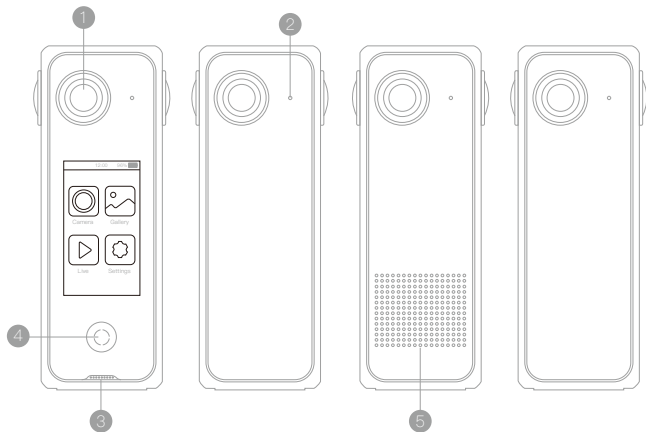


Tige d'extension*1



Documentations (guide d'utilisation, carte de garantie, etc.)

Introduction de Labpano Pilot One



- 1.objectif * 4
- 2.micro
- 3.haut-parleurs
- 4.Home (indicateurs de statut d'alimentation et de travail)
- 5.événements de chaleur
- 6.interface d'entrée audio à deux canaux de 3,5 mm
- 7.interface USB Type-C (rechargement et transmission de données)
- 8 vis normal de 1/4 pouces

Param è tres

Articles	Param è tres
Capteur d'image	Capteur d'image * 4 Taille: 1 / 2.3 " Pixel: 12MP Qualité de pixel: 1.55 μ m
Objectif	Angle 185 ° / F2.2 fish-eye * 4
Écran	Type: TFT-LCD Taille: 2.2 "Résolution: 640 * 360
R é solution de photo panoramique	8K (8192*4096)
R é solution de vid é o panoramique	8K (7680*3840) 24 frames 8K (7680*3840) 7 frames
Stockage	RAM: 6GB LPDDR4 ROM: 64GB UFS
IMU	9 axes
Puissance dissip é e	<10W
Pile	Batterie au lithium intégrée 3400mAh Temps de recharge: 2 heures Temps d'enregistrement de 8K: 2H

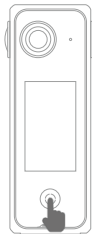
Articles	Param è tres
Internet	WiFi: 802.11 a/b/g/n/ac
Micro	內置: 单声道 外置: 双声道 Interne: mono canal Externe: deux canaux
Indicateur	RGB LED
Temp é rature de travail	Température de travail 0~40°C (32°F~104°F) Température de stockage -40~65°C (-40°F~149°F)
Taille	44mm * 44mm * 125mm
Demandes de puissance	5V/3A, 9V/2A, 12V/1.5A
Poids	Environ 288g

Avant d'utilisation

1. Veuillez bien lire et conserver ces instructions.
2. Veuillez noter que tous les avertissements suivent les instructions.
3. Retirez le film de protection et nettoyez la surface de l'objectif avec un chiffon avant d' utilisation.
4. Avant d'utiliser l'appareil photo, si le stockage d'énergie est faible, veuillez connecter l'adaptateur du secteur pour le recharger.
5. Évitez de placer l'objectif sur une surface quelconque, ce qui pourrait l'endommager ou causerait des problèmes d'imagerie.
6. Il est normal que l' appareil soit chaud après une utilisation de longtemps.

Utilisation

1. Allumer l' appareil



1. En état éteint, Appuyez longuement sur le bouton Home pendant 3 secondes pour l' allumer

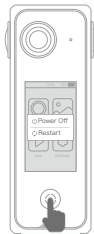


2. Interface de démarrage



3. Interface principale de la caméra

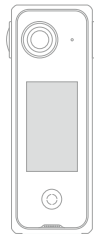
2. Étendre / Rallumer la caméra



1. En état de démarrage, Appuyez longuement sur le bouton Home pendant 3 secondes pour éteindre



2. Sélectionnez le bouton d'éteindre/ rallumer



3. Étendre / Rallumer la caméra

Fonction de la caméra (interface principale)



Appuyez sur l'icône de l'application pour l' ouvrir.

Cliquez sur le bouton Home pour revenir à l'interface principale à tout moment.

Appuyez sur le bouton Home pendant une seconde pour éteindre l'écran.

Télécharger l'APP

Installation l'APP Pilot Go

Scannez le code QR ci-dessous ou allez à ce site <https://pilot.labpano.com/support/download?lang=en>Télécharger l'APP officiel de Labpano Pilot One

Après avoir installé l'APP Pilot Go, vous pouvez connecter à Pilot One avec deux manières.

Connectez Pilot One et votre téléphone portable au même réseau WiFi

Pilot One crée un hotspot et connectez votre téléphone portable au hotspot de Pilot One

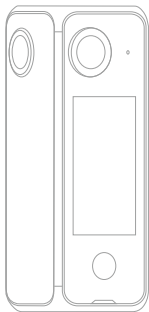
Après que Pilot Go connecte à Pilot One, vous pouvez contrôler Pilot One par votre appareil mobile

Contrôlez la caméra à distance via Pilote pour prendre des photos / vidéos et pour afficher le stockage de photos, partagez des photos sur des plateformes sociales. Pilot Go peut également être utilisé pour regarder des émissions panoramiques en direct de RTMP.

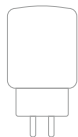


Pilot Go

Labpano Pilot one Fotocamera Panoramica ((Italiano))



Pilot one*1



Adattatore di alimentazione*1



Type-C Cavo*1



Custodia protettiva*1



Panno*1

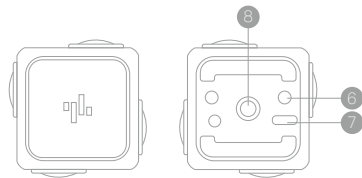
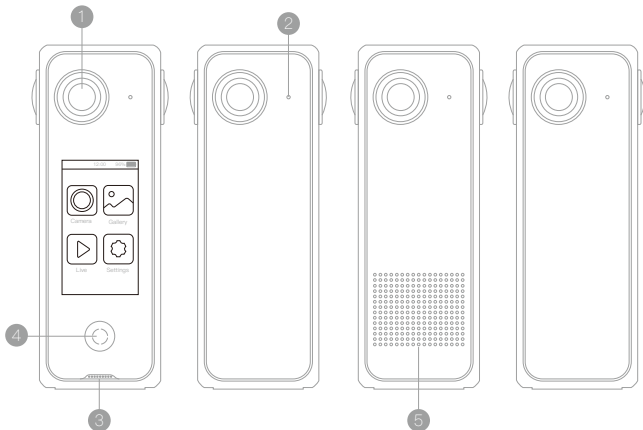


Asta di estensione*1



Documenti (Manuale dell'utente, certificato di garanzia, ecc.)

Introduzione di Labpano Pilot One



- 1.Obiettivi*4
- 2.Microfono
- 3.Altoparlante
- 4.Tasto Home (Indicatore di alimentazione e stato di funzionamento)
- 5.Fori di raffreddamento
- 6.3.5mm Interfaccia di ingresso audio a due canali
- 7.Porta USB Type-C (Per caricare e trasmettere dati)
- 8.Vite standard da 1/4 di pollice

Specificazioni

Articolo	Specificazioni
Sensore di immagine	Sensore di immagine *4 Misura: 1/2.3" Pixel: 12MP Dimensione del pixel: 1.55µm
Obiettivi	Angolo 185°/F2.2 Obiettivo fisheye *4
Schermo	Tipo: TFT-LCD Misura: 2.2" Risoluzione: 640*360
Risoluzione fotografica panoramica	8K (8192*4096)
Risoluzione video panoramica	8K (7680*3840) 24 telai 8K (7680*3840) 7 telai
Memoria	RAM: 6GB LPDDR4 ROM: 64GB UFS
IMU	9 asse
Potenza	<10W
Batteria	3400mAh batteria al litio integrata Tempo di ricarica: 2 ore Tempo di registrazione 8K: 2H

Articolo	Specificazioni
Internet	WiFi: 802.11 a/b/g/n/ac
Microfono	Interno: Mono canale Esterno: doppio canale
Indicatore	RGB LED Indicatore
Temperatura di lavoro	Temperatura di lavoro 0~40°C (32°F~104°F) Temperatura di conservazione -40~65°C (-40°F~149°F)
Dimensioni	44mm * 44mm * 125mm
Potenza d'input	5V/3A, 9V/2A, 12V/1.5A
Peso	Circa 288 g

Prima di usare

- 1.Si prega di leggere e conservare queste istruzioni in un luogo sicuro.
- 2.Si prega di rispettare tutti gli avvisi e seguire tutte le istruzioni.
3. Prima di usare, rimuovere la pellicola protettiva e pulire la superficie dell'obiettivo con un panno per lenti.
- 4.Se non è possibile accendere la fotocamera a causa di alimentazione scarsa o assente prima di utilizzare la fotocamera, collegare l'adattatore di alimentazione per caricare.
- 5.Evitare di posizionare l'obiettivo su qualsiasi superficie, che potrebbe causare danni all'obiettivo o problemi di imaging.
- 6.È normale che la fotocamera si surriscaldi a causa dell'uso prolungato.

Manuale semplificato

1.Avvio di fotocamera



1. In stato spento, premere a lungo il tasto Home per 3 secondi per l'avvio

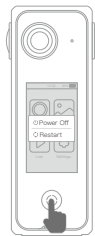


2. Interfaccia di avvio



3. Accedere all'interfaccia principale di funzionamento de

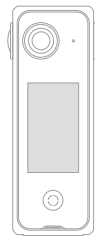
2.Fotocamera spenta/ Riavvio della fotocamera



1.In stato acceso, premere a lungo il tasto Home per 3 secondi per spegnimento



2.Seleziona il tasto di spegnimento / riavvio



3.Fotocamera spenta/ Riavvio della fotocache

Funzione fotocamera (interfaccia principale)



Tocca l'icona di ciascuna applicazione per aprire l'applicazione.

Premi il tasto Home per tornare in qualsiasi momento all'interfaccia principale.

Premi il tasto Home per un secondo per spegnere lo schermo.

Scarica APP

Installa l'app Pilot Go

Scansiona il codice QR qui sotto o vai a <https://pilot.labpano.com/support/download?lang=en> Scarica l'app ufficiale di Labpano Pilot One.

Dopo aver installato l'app Pilot Go, ci sono due modi per connettere il telefono a Pilot One.

Connetti Pilot One e telefona alla stessa rete WiFi

Pilot One stabilisce un hotspot e il telefono cellulare si collega all'hotspot del Pilot One.

Una volta che Pilot Go è collegato a Pilot One, puoi controllare Pilot One dal tuo dispositivo mobile

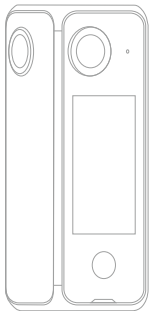
Usa Pilot Go per controllare a distanza la videocamera per scattare foto / video e visualizzare la galleria di gestione, condividere foto su piattaforme sociale.

Pilot Go può anche essere utilizzato per guardare trasmissioni panoramiche in diretta RTMP.

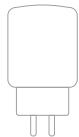


Pilot Go

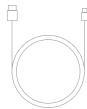
Cámara Panorámica Labpano Pilot One ((Español))



Pilote*1



Adaptador de fuente de alimentación*1



Cable de datos Tipo C*1



Bolsa de protección para almacenamiento*1



Paño para lentes*1

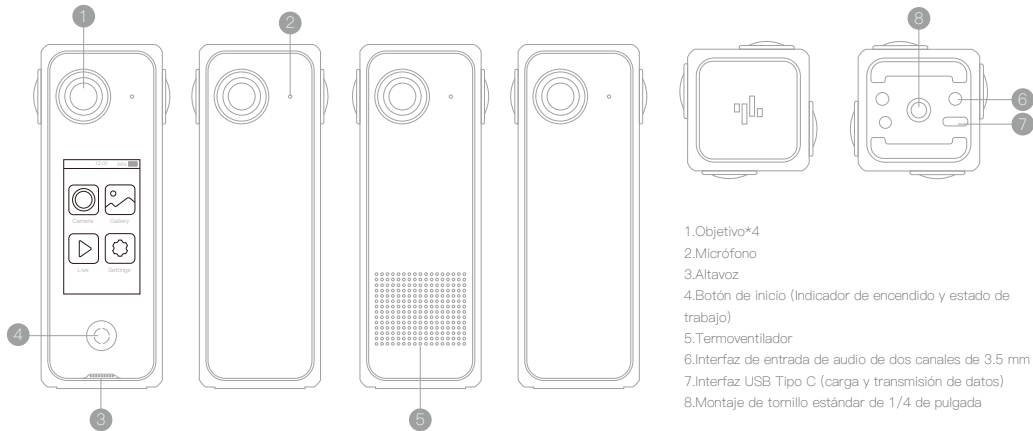


Varilla de extensión*1



Datos documentales (Guía de Usuario, Tarjeta de Garantía, etc.)

Conocer Labpano Pilot One



Especificaciones

Ítem	Especificaciones
Sensor de imagen	Sensor de imagen*4 Tamaño: 1/2.3" Píxel: 12MP Tamaño de píxel: 1.55µm
Lente	Ángulo 185°/Lente ojo de pez F2.2*4
Pantalla	Tipo: TFT-LCD Tamaño: 2.2" Resolución: 640*360
Resolución de la foto panorámica	8K (8192*4096)
Resolución del video panorámica	8K (7680*3840) 24 encuadres 8K (7680*3840) 7 encuadres
Almacenamiento	RAM: 6GB LPDDR4 ROM: 64GB UFS
IMU	9 ejes
Disipación de energía	<10W
Batería	Batería de litio incorporada de 3400 mAh Tiempo de carga: 2 horas Tiempo de grabación de 8K: 2H

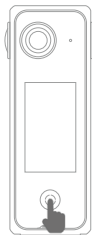
Ítem	Especificaciones
Internet	WiFi: 802.11 a/b/g/n/ac
Micrófono	Incorporado: mono Externo: doble canal
Luz indicadora	Luz indicadora RGB LED
Temperatura de funcionamiento	Temperatura de funcionamiento: 0~40°C (32°F ~104°F) Temperatura de almacenamiento: -40~65°C (-40°F~149°F)
Tamaño	44mm * 44mm * 125mm
Entrada de alimentación	5V/3A, 9V/2A, 12V/1.5A
Peso	Aproximadamente 288 gramos

Observaciones antes del uso

1. Lea y guarde estas instrucciones en un lugar seguro.
2. Preste atención a todas las advertencias y siga todas las instrucciones.
3. Retire la película protectora y limpie la superficie de la lente con un paño para lentes antes de sacar una fotografía.
4. Antes de usar la cámara, si se le indica que no se puede encender debido a una carga baja o vacía, conecte el adaptador de fuente de alimentación para cargar.
5. Evite colocar la lente sobre cualquier superficie, lo que podría causar daños en la lente o problemas de imagen.
6. Es normal que la cámara se caliente debido al uso prolongado.

Inicio rápido

1. Encendido de la cámara



1. En el estado apagado, mantenga presionado el botón de inicio durante 3 segundos para iniciarla



2. Interfaz de inicio



3. Entrar en la interfaz principal de operación de la cámara

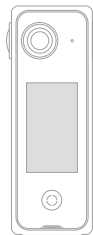
2. Apagar la cámara/Reiniciar la cámara



1. En el estado encendido, mantenga presionado el botón de inicio durante 3 segundos para apagarla



2. Seleccionar el botón de apagar/reiniciar



3. Apagar la cámara/Reiniciar la cámara

Funciones de la cámara (Interfaz principal)



Toque el icono de cada aplicación para abrir la aplicación.

Presione el botón de Inicio para volver a la interfaz principal en cualquier momento.

Presione el botón de inicio durante un segundo para apagar la pantalla.

Descarga de APP

Instalar la aplicación Pilot Go

Escanee el siguiente código QR o consulte <https://pilot.labpano.com/support/download?lang=en> para descargar Labpano Pilot One o la Aplicación oficial.

Después de instalar la aplicación Pilot Go, hay dos formas para conectar su teléfono con Pilot One.

Conectar Pilot One y teléfono móvil a la misma red WiFi

Pilot One establece un punto caliente, y el teléfono móvil se conecta al punto caliente de Pilot One.

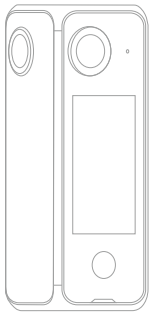
Después de que Pilot Go está conectado a Pilot One, se puede controlar Pilot One desde su dispositivo móvil

Use Pilot Go para controlar de forma remota la cámara para tomar fotos/videos, ver la galería de gestión, y compartir fotos en plataformas sociales. También se puede utilizar Pilot Go para ver transmisiones panorámicas en vivo de RTMP.



Pilot Go

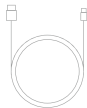
Labrano Pilot one панорамная камера ((Русский))



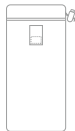
Pilot one*1



адаптер питания*1



кабель для передачи
данных Type-C *1



защитная сумка для
хранения *1



Ткань для
очков*1

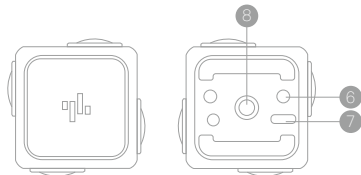
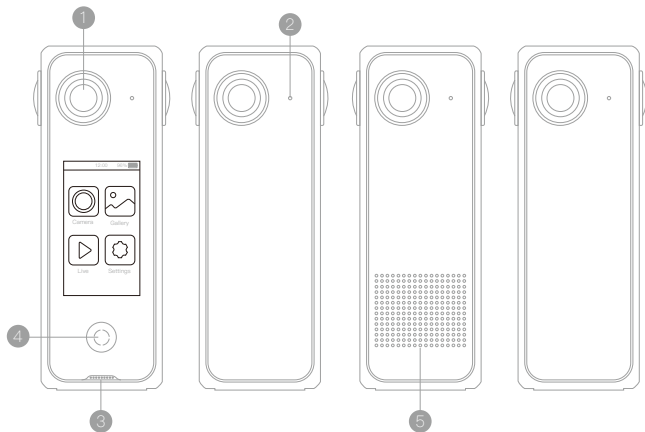


наставка*1



документация и данные
(руководство пользователя,
гарантийный талон и т. д.)

Познание о Labrano Pilot one



- 1.Объектив фотоаппарата * 4
- 2.Микрофон
- 3.Репродуктор
- 4.Кнопка (контрольная лампа питания и рабочего состояния)
- 5.Отверстие для охлаждения
- 6.3,5-мм интерфейс входа двухканальной радиочастоты
- 7.Интерфейс USB Type-C (зарядка и передача данных)
- 8.Стандартный винт 1/4 дюйма

Технические характеристики

Проект	1.3 Технические характеристики
Сенсор изображения	Сенсор изображения *4 Размер: 1 / 2.3 " Элемент изображения: 12MP Размер элемента изображения: 1,55 мкм
Объектив фотоаппарата	Угол 185 ° / F2.2 объектив фотоаппарата рыбного глаза * 4
Экран	Тип: TFT-LCD Размер: 2,2 " Коэффициент различения: 640 * 360
Коэффициент различения фотопанорамы	8K (8192 * 4096)
Коэффициент различения панорамной видеочастоты	8K (7680 * 3840) 24 кадра 8K (7680 * 3840) 7 кадра
Резервация	RAM: 6GB LPDDR4 ROM: 64GB UFS
IMU	9 ось
Рассеиваемая мощность	<10Вт

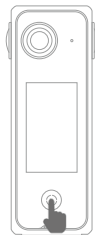
Проект	1.3 Технические характеристики
Аккумулятор	3400mAh встроенный литиевый аккумулятор Время зарядки: 2 часа Время видеозаписи 8K: 2H
Internet	WiFi: 802.11 a/b/g/n/ac
Микрофон	Встроенная: одиночная дорожка Внешняя: двухдорожечная
Индикаторная лампа	RGB LED ламповый индикатор
Рабочая температура	Рабочая температура 0 ~ 40 ° C (32 ° F ~ 104 ° F) Температура хранения -40 ~ 65 ° C (-40 ° F ~ 149 ° F)
Размер:	44мм * 44мм * 125мм
Вход питания	5V/3A, 9V/2A, 12V/1.5A
Вес	Около 288 грамм

Инструкция по обращению перед использованием

1. Надо прочитать и хранить эти инструкции в надёжном месте.
2. Надо обращать внимание во все предупреждения и следовать всем инструкциям.
3. Надо удалить защитную плёнку и очистить поверхность объектива фотоаппараты тканью для очков перед съёмкой.
4. Перед использованием фотоаппарата, если она слаба в питании или не заряжается, надо подключить адаптер питания для зарядки.
5. Нельзя поставить объектив фотоаппарата на любую поверхность, что может привести к повреждению объектив фотоаппарата или возникновению проблем с изображением.
6. Теплообразование фотоаппарата из-за долгого использования относится нормальному явлению.

Быстрое овладение

1. Запуск фотоаппарата



1. В отключённом режиме, можно включать путём длительного нажатия кнопки «Home» на 3 секунды

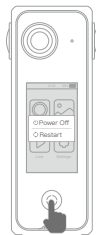


2. Интерфейс запуска машины



3. Доступ к главному интерфейсу управления фотоаппарата.

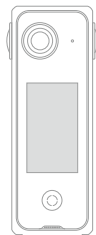
2. Отключение фотоаппарата/ перезапуск фотоаппарата



1. Во включённом режиме, можно Выключать путём длительного нажатия кнопки «Home» на 3 секунды



2. Можно выбрать кнопки выключения / перезагрузки



3. Заключение фотоаппарат/ перезагрузки фотоаппарата

Функция фотоаппарата (основной интерфейс)



Можно открывать приложение путём лёгкого ощупывания каждой надписи чертежи приложения

Можно возвращать главную страницу в любое время путём нажатия кнопки Home за один раз.

Можно глушить экран путём нажатия кнопки Home за одну секунду.

Скачивание приложения

Установка приложения Pilot Go

Можно сканировать двумерный код ниже или посещать <https://pilot.labpano.com/support/download?lang=en> Надо выгружать официальное приложение Labpano Pilot One.

После установки приложения Pilot Go, имеется два способа подключения телефона к Pilot One.

Можно соединить Pilot One и мобильный телефон в одинаковой сети WiFi.

Pilot One создаёт горячее пятно, и телефон подключается к горячей точке Pilot One.

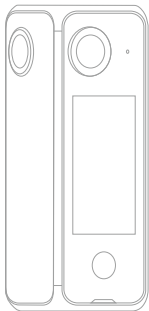


Pilot Go

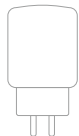
После подключения Pilot Go к Pilot One, можно управлять Pilot One через своё мобильное устройство.

Можно через Pilot Go провести дистанционное управление фотоаппарата, чтобы делать фотографии / видео и сматривать галерею управления, обмениваться фотографиями на социальных платформах. Pilot Go также может использовать для просмотра панорамных прямых трансляций RTMP.

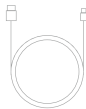
Câmera parorâmica Labpano Pilot one ((Português)



Pilot one*1



Adaptador de fonte elétrica*1



Cabo de dados Type-C*1



Saco de armazenamento*1



Pano de limpeza de espelho*1

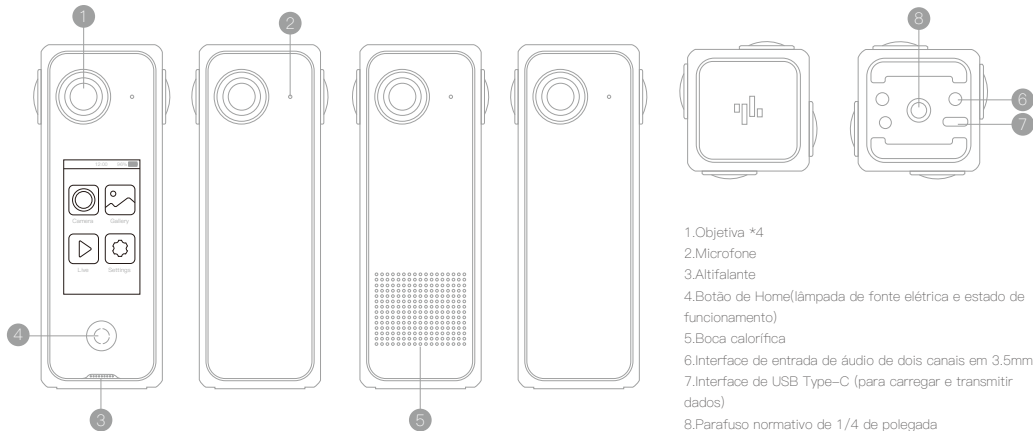


Varinha prolongada*1



Materiais de documento (Guia de clientes, Cartão de garantia, etc.)

Conocer Labpano Pilot One



Especificações

projeto	especificações
Sensor de imagem	Sensor de imagem*4 Medida: 1/2.3" Pixel: 12MP Escala de pixel: 1.55µm
Objetiva	Prisma 185°/F2.2Lente olho de peixe*4
écran	tipo: TFT-LCDtamanho: 2.2" grau discernente: 640*360
grau discernente em fotografia parorâmica	8K (8192*4096)
grau discernente em vídeo parorâmico	8K (7680*3840) 24Moldura 8K (7680*3840) 7Moldura
armazenamento	RAM: 6GB LPDDR4 ROM: 64GB UFS
IMU	9 eixo
Consumo de energia	<10W
Bateria	3400mAhBateria de lítio incorporada Duração de carga: 2 horas Tempo de Video em 8K: 2H

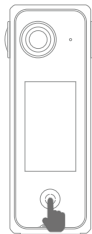
projeto	especificações
Internet	WiFi: 802.11 a/b/g/n/ac
Microfone	interior: um canal exterior: dois canais
Lâmpda indicadora	Farol de RGB LED
Temperatura de trabalho	Temperatura de trabalho 0~40℃ (32°F~104°F) Temperatura de armazenamento -40~65℃ (-40°F~149°F)
Tamanho	44mm * 44mm * 125mm
Imput de eletricidade	5V/3A, 9V/2A, 12V/1.5A
Peso	Cerca de 288 gramas

Antes de utilizar, precisa de conhecer as coisas seguintes

1. Leia e guarde bem estas descrições, por favor.
2. Preste atenção a todas as advertências e siga todas as instruções.
3. Antes de tirar fotografia, tire o flime de proteção, limpando a superfície da objetiva com pano de limpeza de espelho.
4. Antes de usar esta câmara, se aparecer o sinal de voltagem baixa ou falta de eletricidade, ligue o adaptador de energia para carregar.
5. Evite colocar a lente em qualquer superfície que cause danos à lente ou à imagem.
6. É fenômeno normal ter a câmara com calor devido ao uso prolongado.

Acesso rápido ao uso

1. Ligar a câmara



1. No estado desligado, pressione o botão Home por 3 segundos para ligar



2. Interface de inicialização



3. Entre na interface principal de operação da câmara

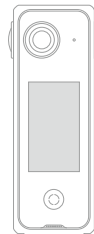
2. Desligar/ligar de novo a câmara



1. En el estado encendido, mantenga presionado el botón de inicio durante 3 segundos para apagarla



2. Seleccionar el botón de apagar/reiniciar



3. Apagar la cámara/Reiniciar la cámara

Função da câmara (interface principal)



Toque em cada ícone do Software de aplicação para ligar o aplicativo.

Pressione o botão Home para voltar à interface principal a qualquer momento.

Pressione o botão Home por um segundo para desligar a tela.

Download da APP

Instale o aplicativo Pilot Go

Leia o código QR abaixo ou acesse <https://pilot.labpano.com/support/download?lang=en> Baixe o aplicativo oficial do Labpano Pilot One.

Depois de instalar o aplicativo Pilot Go, há duas maneiras de conectar seu telefone ao Pilot One. .

Conecte o Pilot One e o telefone celular à mesma rede WiFi

O Pilot One estabelece um ponto de acesso a que o telefone celular se conecta.

Uma vez ligado ao Pilot One, o Pilot One pode ser controlado através de um dispositivo móvel

Tire fotos / vídeos, visualize e gereencie o álbum de fotografia através da câmara de controle remoto do Pilot Go, compartilhe fotos em plataformas sociais.

O Pilot Go também pode ser usado para assistir a transmissões panorâmicas a ovivo em RTMP.



Pilot Go

FCC WARNING

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Any changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

NOTE: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation.

If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

To maintain compliance with FCC's RF Exposure guidelines, This equipment should be installed and operated with minimum distance between 20cm the radiator your body: Use only the supplied antenna.

FCC ID: 2ARZ2PIONA1925A



Labpano



Labpano_Official

Shenzhen Pisoftware Technology Co., Ltd.

Web : www.labpano.com

Tel : (+86) 0755-86329023

Add : C11-102, International E Park, No.1001 of Zhongshanyuan Road, Nanshan District, Shenzhen City, 518057, P.R.China