## INSTRUCTION MANUAL

使用説明 / 使用说明

# **MOMQX** smart

# **Smart Eye**

IoT 360° IP Camera IoT 全景智能網絡監視器 IoT 全景智能网络摄像头



SL1S

S\_manual\_OP.indd 1

1/4/2022 0010:

Product Information	p.2 - 10
產品資料	p.11 - 18
产品资料	p.19 - 26



1/4/2022 0010:03

## Introduction

#### IoT 360° IP Camera (SL1S)

This is a IoT IP camera that helps make your place safe whether you are home or not. The  $360^\circ$  vision of this camera is designed for your safety, and can easily installed on a ceiling or a flat surface.

#### Find "SL1S" in MOMAX's channel

#### helpdesk.momaxsmart.com

Get step-by-step setup and support.

Watch the latest video tutorial to learn to setup and operate your SL1S. Keep up to date with the latest updates.



### **Quick Start Guide**

#### 1. Download 'MOMAX Smart' APP

Download "MOMAX Smart" from iOS App Store, Android Google Play Store or other platforms.

#### 2. Register

Register an account and log in using your mobile number or email address.

#### 3. Wireless Pairing

Click "+", then tap "MOMAX Smart IP Camera" to add device.

Power on the device until you hear a prompt or the indicator is flashing, tap "Confirm the indicator is flashing or a prompt tone is heard". Then, tap 'Next' to proceed.

Scan the QR code from 15 to 20 cm away until you hear a prompt, tap "I Heard a Prompt" to proceed.

- This product cannot be paired directly through the Bluetooth list of the mobile phone.
- The pairing process may take 2 minutes, please do not perform other operation.

#### 4. Successfully connected

Once the connection is completed, you can edit the name of the IP  $\ensuremath{\mathsf{Camera}}$  .

## Installation

1. Use the included mounting bracket to fix the camera to a clean surface.



#### Product Overview



2. Or place the camera on a flat surface without the mounting bracket.



	Solid red light on	The camera is turning on or malfunctional	
Status Light Solid blue light	Blinking red light	Awaiting WiFi connection	
	Solid blue light on	Camera running correctly	
	Blinking blue light	Currently connecting	
Microphone	Captures sound from the monitoring place		
SD Card Slot	Supports local SD card storage (Max. 128G)		
Reset	Press and hold for 5 seconds to reset the camera (camera setting return to factory defaults)		

5

4

### Function

#### Pan/Tilt : Control the camera rotation with Direction button.

#### Motion Detection :

Built-in motion sensors detect movement, and the camera will send you a push notification and app alert.

#### Motion Tracking :

Built-in motion sensors detect movement, and the camera will track and tilt to follow the person movement.

#### Record :

Support 24H continuous recording with high capacity SD storage or Cloud storage. (Requires in-app setting)

#### Night-vision :

Able to auto switch to night vision, maintain normal operation even in dark environment.

#### FCC Statement

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. FCC Radiation Exposure Statement

This device complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment and it also complies with Part 15 of the FCC RF Rules. This equipment must be installed and operated in accordance with provided instructions and the antenna(s) used for this transmitter must be installed to provide a separation distance of at least 20 cm from all persons and must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter. End-users and installers must be provide with antenna installation instructions and consider removing the nocollocation statement.

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 thatmay cause undesired operation.

6 Caution!

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

### Specification

Model No.	: SL1S
Voltage	: DC5V
Resolution	: 2304 x 1296
Aperture	: F2.0
Viewing angle	: 100°
Adjust angle	: Tilt: 0-60°, Pan: 0-355°
Video Codec	: H.264
Night Vision Distance	: 10M
Storage	: MicroSD card (Max: 128G)
Work Temperature	: -20°C ~ 50°C
Wireless	: 2.4G Wifi (IEEE802.11b/g/n)
Wireless Security	: 64/128-bit WPA/WPA2,
	WPA-PSK/WPA2-PSK, WPS
Size	: 76 x 73 x 117mm
Weight	: 200g ± 10g

#### Contains

- 1. Smart Eye IoT 360° IP Camera
- 2. USB Cable
- 3. Mounting Bracket
- 4. Mounting Screws
- 5. Instruction Manual and Warranty Card

### Warnings

#### Points for attention

Before using, please read this user manual carefully and keep it for future reference.

- The operating temperature range for this camera is between -20°C and 50°C. Do not use the camera in environments with temperatures above or below the specific range.
- The camera is a precision electronic product. In order to ensure its normal operation, do not install the camera in environments with high humidity levels nor allow water to get into it.
- 3. To improve the camera's performance, do not place its lens facing or next to a reflective surface, such as glass windows or white walls, as this will cause the image to appear overly bright in areas close to the camera and darker in areas further away, or cause the camera to produce white images.
- Make sure the camera is installed in an area with a strong Wi-Fi signal.
- 5. Do not place the camera near the objects that may affect its Wi-Fi signal, such as microwave ovens.
- Under normal use of condition, this equipment should be kept a separation distance of at least 20 cm between the camera and the body of the user.
- The device can only unbind through manually remove it in the APP. Pressing the reset button on the device will not unbind it to the account.

### Service Agreement of Smart Mobile Application Platform

Please reference Mobile Apps content: Before accepting the Agreement, you are supposed to thoroughly read all the contents of the Agreement, and fully understand its terms, especially restrictive clauses or exceptions and Privacy Notice. Restrictive clauses or exceptions are bold or highlighted in other forms to catch your attention. In case of any doubt about the terms of the Agreement, please contact the relevant business department of Tuya. You are not allowed to use the service before you have read and accepted all the terms of the Agreement, relevant agreement, and rules, etc. Once you select "agree and submit the Agreement" (see registration page for detailed wordings) and complete the registration procedure, or you use the service in any form, it will be deemed that you have read and agreed with the restriction of the Agreement and rules above. In case of any breach of the Agreement, Tuya has the right to unilaterally restrict, supend or terminate the service for you, and has the right to investigate your relevant responsibilities.

## **Disposal of Electronic Products**

- 1. Do not place the product as household waste;
- 2. Please dispose of discarded electronic products properly according to local regulations;
- MOMAX encourages you to participate in the electronic recycling program.

### Warranty Conditions

- For any defect, in the judgment of our technician, caused under normal use, we are responsible for repairing free of charge 12 months commencing from the date of purchase at the discretion of our company;
- A valid warranty card and original purchase invoice must be presented upon request of warranty service;
- 3. This warranty card shall not apply to the product if: (a) It is consumable part(s), such as Filter, or:
  - (b) it has explicitly modified or repaired in any way by persons other than technicians of this company, or;
  - (c) it has been damaged through misuse, malicious acts, negligence, the inflow of any liquid, or;
  - (d) losses or damages are caused by force majeure or natural disasters.
- 4. No alteration to this warranty card will be allowed;
- 5. The warranty terms and conditions are subject to change without prior notice;
- 6. Please retain your proof of purchase for warranty service;
- Please consult the dealer about the product compatibility with your cell phone/ PDA before purchase. Product specifications are subject to change without prior notice;
- 8. Please visit www.momax.net for the latest product information.

簡介

#### IoT 全景智能網絡監視器 (SL1S)

本產品是一款全景智能網絡監視器,無論您是否在家,都可以幫助確保您 的地方安全。這款網絡監視器的360°視野專為您的安全而設計,可以輕鬆 安裝在天花板或平面上。

搜尋 "SL1S" in <u>helpdesk.momaxsmart.com</u> 獲取有關設定和支援。 觀看最新的視頻教學,學習設置和操作您的 SL1S。 随時了解最新資訊。



## 快速入門指南

#### 1. 下載 "MOMAX Smart" 應用程式

從iOS App Store、安卓、Google Play Store或其他平台下载"MOMAX Smart"應用程式。

#### 2. 註冊

註冊一個帳戶,然後使用您的手機號碼或電子郵件地址登錄。

#### 3. 無線配對

按"+"(添加設備),選取"MOMAX 智能網絡監視器"以添加設備。 將設備接上電源。當指示燈在快閃或聽到指示音後,按"確定指示燈在 快閃或聽到指示音",再按"下一步"繼續配對。

將二維碼正對本產品的鏡頭來掃瞄,保持15-20cm距離,直到你聽到提 示音後,按"聽到指示音"繼續配對。

- 不能透過手機的藍牙清單直接配對本產品。
- 搜索過程可能需要兩分鐘。請在此期間不要執行任何操作。

#### 4. 成功連接

如果配對成功,你會在應用程式中看到本產品的圖標。你可以修改此 SL1S的名稱。

## 安裝教學

1. 使用掛牆底座將設備固定在乾淨的表面上。



2. 如將設備放在平面上的話可以不使用掛牆底座。



## 產品總覽



指示燈	紅燈亮起	設備正在開啟或故障
	紅燈快閃	正等待Wi-Fi連接
	藍燈亮起	設備正在正常運作
	藍燈快閃	正在連接中
咪高風	接收設備所在地的聲音	
SD卡槽	支援最大128G SD卡儲存空間	
重設鍵	按住5秒將設備回復原廠設定 (但不會解綁)	

## 功能

### 方向控制:

使用APP中的方向按鍵控制設備的方向。

#### 移動偵測:

當內置的動態偵測傳感器偵測到有人移動時,設備會向用家發出推送通知及APP警報。

#### 移動追蹤:

當內置的動態偵測傳感器偵測到有人移動時,設備會自動調整其方向追蹤 移動。

### 紀錄:

支援外置SD卡和雲端儲存以作24小時連續紀錄 (需在APP內設定)。

### 夜視:

具備紅外夜視功能,即使在暗的環境也可維持正常運作。

## 產品規格

型號 : SL1S 電壓 : DC5V 解像度 : 2304 x 1296 光圈 : F2.0 視角 : 100°

- 可調角度 : 垂直: 0-60°, 水平: 0-355°
- 影片編碼 : H.264
- 夜視距離 : 10m
- 儲存 : MicroSD card (最大: 128G)
- 工作温度 :-20℃~50℃
- 無線標準 : 2.4G Wifi (IEEE802.11b/g/n)
- 無線安全 : 64/128-bit WPA/WPA2, WPA-PSK/WPA2-PSK, WPS
- 尺寸 : 76 x 73 x 117mm
- 重量 : 200g ± 10g

### 包裝內容

- 1. Smart Eye IoT全景智能網絡監視器
- 2. USB電源線
- 3. 掛牆底座
- 4. 掛牆鏍絲
- 5. 使用説明書及保用證

## 注意事項

使用前,請仔細閱讀本用戶手冊,並妥善保存以備將來參考。

- 本產品的工作溫度範圍為-20℃至50℃。請勿在溫度高於或低於特定範 圍的環境中使用本產品。
- 本產品為精密的電子產品。為確保其正常運行,請勿將本產品安裝在高 濕度的環境中,亦不要讓水或其他液體進入本產品。
- 3. 為提高設備性能,請勿將鏡頭朝向或靠近反射面,例如玻璃窗或白醬, 因為這會導致圖像在靠近相機的區域顧得過於明亮,而在離相機較遠的 區域則顯得較暗或導致設備產生白色圖像。
- 4. 確保設備安裝在Wi-Fi訊號強的區域。
- 5. 請勿將設備靠近可能影響其Wi-Fi訊號的物體,例如微波爐。
- 6. 在正常使用情況下,本設備應與用戶身體保持至少20厘米的距離。
- 按下設備上的重設鍵並不會解除與帳號的綁定,只有在APP中手動移除 才能解綁。

## 智能移動應用平台服務協議

請參考移動應用程式內容:在接受本協議之前請您務必仔細閱讀本協議 移動應用程式全部內容,充分理解條款內容,特別是限制及免責條款。限 製或免除責任條款,私應聲明,將以加粗或其他醒目形式提示您注意。如 果您對本協議的條款有疑問的,請聯繫相關業務部門進行詢問。除非您已 閱讀並接受本協議及相關協議,規則等所有條款,否則,您無權使用本服 務。一旦您還"同意協議並提交"(具體指辭詳見註冊頁面)並完成註冊 流程,或您以任何方式使用本服務,即視為您已閱讀並同意上述協議,規 則等的約束。如您有違反本協議的任何行為時,智能生活有權根據您違反 的情況隨時單方採取限制、中止或終止向您提供服務等措施,並有權追究 %相關責任。

16

## 如何處理廢棄電子產品

- 1. 請勿將電子產品當成家庭廢棄物丟棄;
- 2. 請依當地的法例規定處理廢棄的電子產品;
- 3. MOMAX鼓勵您積極參與電子產品回收計劃。

简介

### IoT 全景智能网络摄像头 (LS1S)

本产品是一款全景智能网络摄像头,无论您是否在家,都可以帮助确保您 的地方安全。这款网络摄像头的360°视野专为您的安全而设计,可以轻松 安装在天花板或平面上。

### 保養條款

- 由購買日期起12個月內,如產品有損壞或故障,經本公司技術人員證實 為在正常使用之情況下發生,本公司將提供免費維修服務;
- 維修時必須出示本保用證及購買商號之發票正本,如果用戶不能提供, 本公司有權不提供維修服務。用戶可能需要支付相關維修費用;
- 3. 保用期內,出現以下條款產品保用證自動失效;

(a) 是可消耗的部件,例如過濾網;

- (b) 非本公司人員恣意拆解或 維修產品之任何部分;
- (c) 錯誤的操作如:非法接駁電源,以及水、污穢物滲入產品內導致產品 損;
- (d) 不可抗拒意外事件或天然災害導致產品損壞;
- 4. 此保用證如經塗改,保用證自動失效;
- 5. 本公司有權增刪任何維修及保用條款而不作通知:
- 如因錯誤使用本公司產品而導致手提電話或其他電子產品有任何損壞, 本公司不會承擔任何責任;
- 7. 有關 MOMAX 原裝產品和您的手機或電子產品的相容性,請在購買時向 經銷商確認。此產品規格隨時可能變更,恕不另行通告;
- 8. 請瀏覽 www.momax.net 瞭解最新產品資訊。

搜寻 "SL1S" in helpdesk.momaxsmart.com 获取有关设定和支援。 观看最新的视频教学,学习设置和操作您的 SL1S。 随时了解最新资讯。



## 快速入门指南

#### 1. 下载"MOMAX Smart"应用程式

从iOS App Store、安卓、Google Play Store或其他平台下载"MOMAX Smart"应用程序。

### 2. 注册

注册一个账户,然后使用您的手机号码或电子邮件地址登录。

#### 3. 无线配对

按"+"(添加设备),选取"MOMAX 智能网络摄像头"以添加设备。 将设备接上电源。当指示灯在快闪或听到指示音后,按"确定指示灯在 快闪或听到指示音",再按"下一步"继续配对。

将二维码正对本产品的镜头来扫瞄,保持15-20cm距离,直到你听到提示音后,按"听到指示音"继续配对。

- 不能透过手机的蓝牙清单直接配对本产品。
- 搜索过程可能需要两分钟。请在此期间不要进行任何操作。

#### 4. 成功连接

如果配对成功,你会在应用程序中看到本产品的图标。你可以修改此 SL1S的名称。

## 安装教学

1. 使用挂墙底座将设备固定在乾净的表面上。



2. 如将设备放在平面上的话可以不使用挂墙底座。



产品总览



指示灯	红灯亮起	设备正在开启或故障
	红灯快闪	正等待Wi-Fi连接
	蓝灯亮起	设备正在正常运作
	蓝灯快闪	正在连接中
麦克风	接收设备所在地的声音	
SD卡槽	支援最大128G SD卡储存空间	
重设键	按住5秒将设备回复原厂设定 (但不会解绑)	

## 功能

### 方向控制:

使用APP中的方向按键控制设备的方向。

### 移动侦测:

当内置的动态侦测传感器侦测到有人移动时,设备会向用家发出推送通知及APP警报。

#### 移动追踪:

当内置的动态侦测传感器侦测到有人移动时,设备会自动调整其方向追踪 移动。

#### 纪录:

支援外置SD卡和云端储存以作24小时连续纪录 (需在APP内设定)。

### 夜视:

具备红外夜视功能,即使在暗的环境也可维持正常运作。

## 产品规格

型号 : SL1S

- 电压 : DC5V
- 解像度 : 2304 x 1296
- 光圈 : F2.0
- 视角 : 100°
- 可调角度 : 垂直: 0-60°, 水平: 0-355°
- 影片编码 : H.264
- 夜视距离 : 10m
- 储存 : MicroSD card (最大: 128G)
- 工作温度 : -20℃ 50℃
- 无线标准 : 2.4G Wifi (IEEE802.11b/g/n)
- 无线安全 : 64/128-bit WPA/WPA2, WPA-PSK/WPA2-PSK, WPS
- 尺寸 : 76 x 73 x 117mm
- 重量 : 200g ± 10g

#### 包装内容

- 1. Smart Eye IoT全景智能网络摄像头
- 2. USB电源线
- 3. 挂墙底座
- 4. 挂墙镙丝
- 5. 使用说明书及保用证

## 注意事项

使用前,请仔细阅读本用户手册,并妥善保存以备将来参考。

- 本产品的工作温度范围为-20℃至50℃。请勿在温度高于或低于特定范 围的环境中使用本产品
- 本产品为精密的电子产品。为确保其正常运行,请勿将本产品安装在高 温度的环境中,亦不要让水或其他液体进入本产品
- 3. 为提高设备性能,请勿将镜头朝向或靠近反射面,例如玻璃窗或白墙, 因为这会导致图像在靠近相机的区域显得过于明亮,而在离相机较远的 区域则显得较暗或导致设备产生白色图像。
- 4. 确保设备安装在Wi-Fi讯号强的区域
- 5. 请勿将设备靠近可能影响其Wi-Fi讯号的物体,例如微波炉
- 6. 在正常使用情况下,本设备应与用户身体保持至少20厘米的距离
- 按下设备上的重设键并不会解除与账号的绑定,只有在APP中手动移除 才能解绑

## 智能移动应用平台服务协议

请参考移动应用程式内容:在接受本协议之前请您务必仔细阅读本协议的 移动应用程式全部内容,充分理解条款内容,特别是限制及免责条款。限 制或免除责任条款,私能声明,将以加粗或其他醒目形式提示恣注意。如 果您对本协议的条款有疑问的,请联系相关业务部门进行询问。除非您已 阅读并接受本协议及相关协议、规则等所有条款,否则,您无权使用本服 务。一旦您选"同意协议并提交"(具体措辞详见注册页面)并完成注册 流程,或您以任何方式使用本服务,即视为您已阅读并同意上述协议,规 则等的约束。如您有违反本协议的任何行为时,智能生活有权根据您违反 的情况随时单方采取限制、中止或终止向您提供服务等措施,并有权追究 您相关责任。

## 如何处理废弃电子产品

- 1. 请勿将电子产品当成家庭废弃物丢弃;
- 2. 请依当地的法例规定处理废弃的电子产品;
- 3. MOMAX鼓励您积极参与电子产品回收计划。

## 保养条款

- 由购买日期起12个月内,如产品有损坏或故障,经本公司技术人员证实 为在正常使用之情况下发生,本公司将提供免费维修服务;
- 维修时必须出示本保用证及购买商号之发票正本,如果用户不能提供, 本公司有权不提供维修服务。用户可能需要支付相关维修费用;
- 3. 保用期内,出现以下条款产品保用证自动失效;

(a) 是可消耗的部件,例如过滤网;

(b) 非本公司人员恣意拆解或 维修产品之任何部分;

(c) 错误的操作如:非法接驳电源,以及水、污秽物渗入产品内导致产品 损;

(d) 不可抗拒意外事件或天然灾害导致产品损坏;

- 4. 此保用证如经涂改,保用证自动失效;
- 5. 本公司有权增删任何维修及保用条款而不作通知;
- 如因错误使用本公司产品而导致手提电话或其他电子产品有任何损坏, 本公司不会承担任何责任;
- 7. 有关 MOMAX 原装产品和您的手机或电子产品的相容性,请在购买时向 经销商确认。此产品规格随时可能变更,恕不另行通告;
- 8. 请浏览 www.momax.net 了解最新产品资讯。

# ποποχ

## Warranty / 保用證 / 保用证 Model / 型號 / 型号: Date of Purchase / 購買日期 / 购买日期: Remarks / 備計 / 备注: Customer Service / 客戶服務中心 / 客户服务中心 Hona Kona and Macau Unit A 4/F Cheuna Luna Industrial Building 10 Cheung Yee Street Lai Chi Kok Kowloon Hong Kong Hotline: 852-2402 3186 E-Mail: info@momax.net 香港及澳門: 香港九龍荔枝角長義街10號昌隆大廈4樓A室 中国内地· 摩米士科技(深圳)有限公司 广东省深圳市深南大道7006号万科富春东方大厦7楼 邮编·518000 全国服条执线·86-400-886-0010 由船· info@momax net cn Copyright © 2022 MOMAX Technology Ltd. All rights reserved. MOMAX is registered trademark of MOMAX Technology Ltd. All other trademarks are the property of their respective owners 版權所有 © 2022 MOMAX Technology Ltd。保留所有權利。 MOMAX是MOMAX Technology Ltd 的註冊商標。 所有其他商標均為其各自擁有者的財產。 版权所有 © 2022 MOMAX Technology Ltd。保留所有权利。 MOMAX是MOMAX Technology Ltd 的注册商标。 所有其他商标均为其各自拥有者的财产。

26

SL1S\_manual\_OP.indd 28-29



## www.momax.net

S\_manual\_OP.indd 30

1/4/2022 0010: