

# دفترچه راهنمای استفاده از سیستم تصویربرداری امنیتی

## شوپه

لطفاً قبل از استفاده، این  
دستورالعمل را به دقت بخوانید.

تیرماه ۱۳۹۴

طراحی و ساخت : پاینده

تلفن خدمات پس از فروش: ۳۸ ۷۶ ۳۳ ۳۵ (۰۱۱)

سایت: [www.AppConSys.com](http://www.AppConSys.com)

ایمیل: [Support@appconsys.com](mailto:Support@appconsys.com)

## فهرست محتوا

|    |  |
|----|--|
| ۳  | ۱. مقدمه                                 |
| ۳  | ۱.۱. مشخصات فنی                          |
| ۴  | ۱.۱.۱. نکات ایمنی                        |
| ۵  | ۱.۱.۲. راه اندازی                        |
| ۵  | ۱.۱.۳. صفحه کنترل                        |
| ۶  | ۱.۱.۴. سویچ کنترل از راه دور (ریموت)     |
| ۷  | ۱.۱.۵. کنترلر پروژکتور                   |
| ۷  | ۱.۱.۶. نحوه استفاده                      |
| ۸  | ۱.۱.۷. a. فیلمبرداری                     |
| ۸  | ۱.۱.۷. b. پیش‌نمایش و حذف                |
| ۹  | ۱.۱.۷. c. تنظیم فیلم برداری              |
| ۱۰ | ۱.۱.۷. d. تنظیمات سیستم (گزینه های فعال) |
| ۱۰ | ۱.۱.۸. ix. عیب‌یابی                      |

## i. مقدمه

به سلیقه و حسن نظر شما در انتخاب این محصول تبریک می‌گوییم و بر این باوریم که اعتماد شما به محصولات این شرکت، مسئولیت ما را در ارتقای کیفیت، سنگین‌تر می‌نماید.

نیاز به امنیت، جهانی است و دوربین‌ها به شکل گسترده‌ای استفاده می‌شوند تا این نیاز را تا اندازه‌ای برآورده سازند. **شوپه** اولین سیستمی است در ایران که راه حلی یکپارچه و جامع برای احتیاجات امنیتی شما فراهم می‌آورد. هر آنچه نیاز دارید **شوپه** در یک جعبه فراهم آورده است.

تنها کافی است با استفاده از پایه‌ی در نظر گرفته شده، **شوپه** را نصب کرده و آن را به برق متصل نمایید. با خیالی آسوده مطمئن باشید هر گونه حرکتی ضبط می‌شود تا شما آن را بر روی صفحه نمایش سیستم یا در محل دلخواه دیگری – کامپیوتر، تبلت، تلویزیون – مشاهده نمایید. هیچ‌گونه نیازی به تنظیمات یا راه اندازی اولیه وجود ندارد.

**شوپه** زاینده‌ی فکر، طراحی و ساخت متخصصان ایرانی است. ما آن را با افتخار برای شما ساختیم و امیدواریم شما نیز از آرامش خاطر که **شوپه** برای شما فراهم می‌آورد، لذت ببرید.

## ii. مشخصات فنی

- صفحه نمایشگر TFT تمام رنگی ۲.۵ اینچی (۶ سانتی‌متری)
- دوربین فیلم‌برداری با رزولوشن HD (۱۲۸۰x۹۶۰ پیکسل و ۱۵ فریم بر ثانیه)
- ضبط ویدیوی دیجیتال با حافظه قابل جابه‌جایی

- قابلیت زوم تا ۸ برابر
  - ۵۴ لامپ **LED** پر قدرت و کم مصرف
  - سویچ کنترل از راه دور (ریموت)
  - حسگر حرکت برای شروع ضبط، فقط هنگام تغییر در تصویر: این توانایی، جستجو را به مراتب سریع تر می‌سازد.
  - حسگر تشخیص نور برای روشن شدن اتوماتیک پروژکتور **LED** در شب
  - ضبط خودکار تصاویر جدید بر روی قدیمی‌ترین فایل‌ها ( Loop Recording)
  - محفظه خارجی فلزی مقاوم در برابر باران
- توجه:** ما همچنان در حال ارتقای شوپه هستیم. قابلیت‌هایی که در این دستورالعمل وارد نشده اند (عکس برداری، صدا و غیره)، مربوط به مدل‌های آینده می‌باشند.

### iii. نکات ایمنی

- برای اتصال برق شوپه، دستگاه‌های متعدد را به یک خروجی برق متصل نکنید.
- از جداسازی قطعات، تعمیر و یا دست‌کاری آن خودداری کنید و در صورت بروز مشکل، تنها با بخش خدمات پس از فروش، تماس حاصل فرمایید.
- از وارد کردن هر گونه ضربه به بدنه و پنل جلوی شوپه خودداری کنید.
- برای داشتن تصویری واضح، قسمت شیشه‌ای را با پارچه نرم و مرطوب به صورت دوره‌ای تمیز کنید.

## iv. راهاندازی

برای شروع به کار با دستگاه، کافی است با رعایت نکات ایمنی ذکر شده، دستگاه را به پریز برق متصل کنید. شوپه آماده به کار است و از هر حرکتی فیلم برداری می کند.

## v. صفحه کنترل

پیچ بالای درب شوپه را باز کنید. پشت این درب، صفحه کنترلی همانند شکل زیر مشاهده می کنید.



(۱) **OK**: از این دکمه برای شروع و یا توقف فیلم برداری و ورود به منوها استفاده می شود.

(۲) **منو**: فهرستی از امکانات و تنظیمات شوپه را در اختیار شما قرار می دهد.

(۳) **حالت**: برای تعویض حالت های کاری متفاوت استفاده می شود.



۴) بالا - پایین: از این کلیدها برای جابه‌جایی در منوها و زوم کردن (تا ۸ برابر) استفاده می‌شود. برای بزرگنمایی، پیش از شروع فیلم‌برداری از این کلیدها استفاده نمایید.

۵) دریچه لنز دوربین

۶) صفحه نمایش

۷) کارت حافظه: برای خارج کردن کارت حافظه، ابتدا سیستم را خاموش کنید و سپس کارت را کمی به داخل بفشارید.

## vi. سوئیچ کنترل از راه دور (ریموت)

پروانه ریموت دارای سه وضعیت کاری متفاوت است. پس از روشن نمودن دستگاه، با یک بار فشردن این سوئیچ به مدت ۲ ثانیه، نورافکن خاموش می‌شود. با تکرار این کار، نورافکن **شویپه** روشن می‌شود و با تکرار مجدد، وارد وضعیت پیش فرض حساس‌به‌نور می‌شود که حساسیت آن با ولوم موجود در زیر دستگاه قابل تنظیم است. وقتی پروژکتور در وضعیت حساس‌به‌نور قرار دارد، یک بار چشمک می‌زند. با خاموش شدن دستگاه، آخرین وضعیت ذخیره می‌شود.

## vii. کنترلر پروژکتور

در زیر قاب اصلی پروژکتور، یک کنترلر وجود دارد که شامل سنسور نور، ولوم تنظیم حساسیت به نور و کلید تغییر وضعیت می‌باشد. از سنسور نور برای تشخیص میزان نور محیط استفاده می‌شود. با چرخاندن ولوم تنظیم حساسیت به نور، به چپ یا راست، تعیین می‌کنید پروژکتور **شوپه** در چه میزانی از نور، روشن یا خاموش شود. کلید تغییر وضعیت، همان کاری را انجام می‌دهد که سویچ موجود بر روی پروانه‌ریموت به عهده دارد. همچنین در کنار این کنترلر، ورودی آداپتور قرار دارد که باید آداپتور را از این قسمت به **شوپه** متصل نمود. در شکل صفحه قبل، کنترلر پروژکتور را به همراه ورودی آداپتور ملاحظه می‌کنید.



viii. نحوه استفاده (بعضی حالات غیرفعال، از این دستورالعمل حذف شده -  
(اند)

## a. فیلم برداری

با راه اندازی **شوپه**، دستگاه به طور پیش فرض وارد حالت فیلم برداری می-شود. در این حالت، حسگر حرکت (Motion Detector) نیز فعال است. یعنی تنها زمانی که حرکتی در برابر لنز دوربین احساس شود، سیستم شروع به فیلم برداری می کند. ۶۰ ثانیه پس از تشخیص حرکت، سیستم به طور خودکار فیلم برداری را متوقف می کند. این میزان البته قابل تنظیم است. فایل های فیلم برداری شده بر روی کارت حافظه SD ذخیره می شوند. پس از پر شدن کارت حافظه، **شوپه** با بهره گیری از ویژگی Loop Recording به طور خودکار قدیمی ترین فایل ها را حذف کرده و فایل فیلم برداری شده ی جدید را ذخیره می نماید.

## b. پیش نمایش و حذف

پس از روشن کردن **شوپه**، با دو بار فشردن دکمه **حالت**، دستگاه وارد حالت پیش نمایش و حذف فایل های ذخیره شده می شود (حالت های میانی مربوط به مدل های دیگر هستند). آیکون دوربین فیلم برداری را در گوشه سمت راست و بالای صفحه نمایش مشاهده می فرمایید. به وسیله دکمه های **بالا** و **پایین** می توان یکی از فایل های نمایش داده شده را انتخاب کرد. در حالت پیش نمایش، با فشردن دکمه **منو**، وارد منوی فایل ها می شوید.

✓ **Delete**: با گزینه single یک فایل و با گزینه All همه فایل ها، و با گزینه Select فایل مورد نظر را برای حذف کردن انتخاب - نمایید.



**تنظیمات:** پس از راه‌اندازی **شوپه**، در صورتی که سیستم در حال فیلم برداری نیست، با فشردن دکمه **منو** وارد حالت تنظیم فیلم‌برداری (C) می‌شوید. اگر سیستم در حال فیلم برداری است، ابتدا یک بار دکمه **OK** را بفشارید تا فیلم‌برداری متوقف شود. سپس با دکمه **منو** وارد حالت تنظیم فیلم‌برداری (C) می‌شوید. چنانچه در این حالت یک بار دیگر کلید **منو** را بفشارید، وارد حالت تنظیم های سیستم (d) می‌شوید. با کلیدهای **بالا/پایین** در این صفحات جابه‌جا شوید و برای ورود به هر بخش، دکمه **OK** را بفشارید. پس از انتخاب گزینه دلخواه، دکمه **OK** را بفشارید تا این تنظیم اعمال شود. سپس با نگه داشتن دکمه **OK** به مدت ۵ ثانیه، تنظیمات ذخیره شده و سیستم مجدداً راه‌اندازی می‌شود.

✓ **توجه:** چنانچه برای توقف فیلم برداری **شوپه** از دکمه **OK** استفاده کرده اید، لازم است یک بار وارد منوی تنظیمات شده و سپس از آن خارج شوید تا حسگر حرکت مجدداً فعال گردد.

### c. تنظیم فیلم برداری

۱. Size: با این گزینه، رزولوشن تصویر را انتخاب نمایید.
۲. Time Stamp: با این گزینه تعیین می‌کنید که فایل برچسب نداشته باشد / فقط برچسب تاریخ داشته باشد / هم برچسب زمان و هم تاریخ داشته باشد.
۳. Motion Detect: حسگر حرکت را فعال (On) یا غیرفعال (Off) می‌کند.
۴. Video Time: در این گزینه تعیین می‌کنید که فایل‌های ویدیویی چند دقیقه‌ای ضبط گردند (۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۱۰، ۱۵ دقیقه‌ای).



#### d. تنظیمات سیستم (گزینه های فعال)

Format: با ورود به این گزینه و انتخاب Yes، تمامی محتوای داخل کارت حافظه پاک می شود.

توجه: بعد از این عمل فایل ها قابل بازیافت نیستند.

Screen Set: با این گزینه تعیین می کنید صفحه LCD پس از چه مدت که از آن استفاده نمی کنید، خاموش شود.

#### ix. عیب یابی

در قلب سیستم شوپه دو پردازش گر کنترل و تصویربردار فعال هستند. همانند تلفن ها، تبلت ها یا لپ تاپ ها، چنانچه دستگاه مطابق میل شما رفتار نمی کند، باید مجدداً راه اندازی (Reset) شود. برای این منظور، آن را از برق جدا کرده و مجدداً سیم برق را وصل نمایید.

