

# دفترچه راهنمای استفاده از سیستم تصویربرداری امنیتی

## شوپیر

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

تیر ۱۳۹۴

خدمات پس از فروش

تلفن: ۳۸ ۳۳ ۷۶ ۳۵ (۰۱۱)

ایمیل: [info@AppConSys.com](mailto:info@AppConSys.com)

وب سایت: [www.AppConSys.com](http://www.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)
۶	۱.۱.۵. نحوه استفاده
۶	۱.۱.۶. a. فیلم برداری
۷	۱.۱.۶. b. پیش‌نمایش و حذف
۷	۱.۱.۶. c. تنظیم فیلم برداری
۸	۱.۱.۶. d. تنظیمات سیستم (گزینه های فعال)
۸	۱.۱.۶. viii. 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. **شوپر** (به معنای پروانه شب ریشه‌ای مازندرانی دارد)، اولین سیستمی است در ایران که راه حلی یکپارچه و جامع برای احتیاجات امنیتی شما فراهم می‌آورد. هر آنچه نیاز دارید **شوپر** در یک جعبه فراهم آورده است.

تنها کافی است با استفاده از پایه‌ی در نظر گرفته شده، **شوپر** 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 راه‌اندازی اولیه وجود ندارد. **شوپر** زاینده‌ی فکر، طراحی و ساخت متخصصان ایرانی است. ما آن را با افتخار برای شما ساختیم و امیدواریم شما نیز از آرامش خاطر که **شوپر** برای شما فراهم می‌آورد، لذت ببرید.

## ii. مشخصات فنی

- صفحه نمایشگر TFT تمام رنگی ۲.۵ اینچی (۶ سانتی‌متری)
- دوربین فیلم‌برداری با رزولوشن HD (۱۲۸۰×۷۶۰ پیکسل و ۱۵ فریم بر ثانیه)
- ضبط ویدیوی دیجیتال با حافظه قابل جابه‌جایی (حداکثر ۳۲ گیگا بایت)
- قابلیت زوم تا ۸ برابر
- ۶۷ لامپ **LED** مادون قرمز کم مصرف به منظور تصویربرداری در شب
- سوییچ کنترل از راه دور (ریموت)

- حسگر حرکت برای شروع ضبط، فقط هنگام تغییر در تصویر: این توانایی، جستجو را به مراتب سریع‌تر می‌سازد.
- حسگر نور برای روشن شدن اتوماتیک لامپ‌های **LED** مادون قرمز در شب
- ضبط خودکار تصاویر جدید بر روی قدیمی‌ترین فایل‌ها (Loop Recording) **توجه:** ما همچنان در حال ارتقای شوپر هستیم. قابلیت‌هایی که در این دستورات عمل وارد نشده‌اند (عکس برداری، صدا و غیره)، مربوط به مدل‌های آینده می‌باشند.

### iii. نکات ایمنی

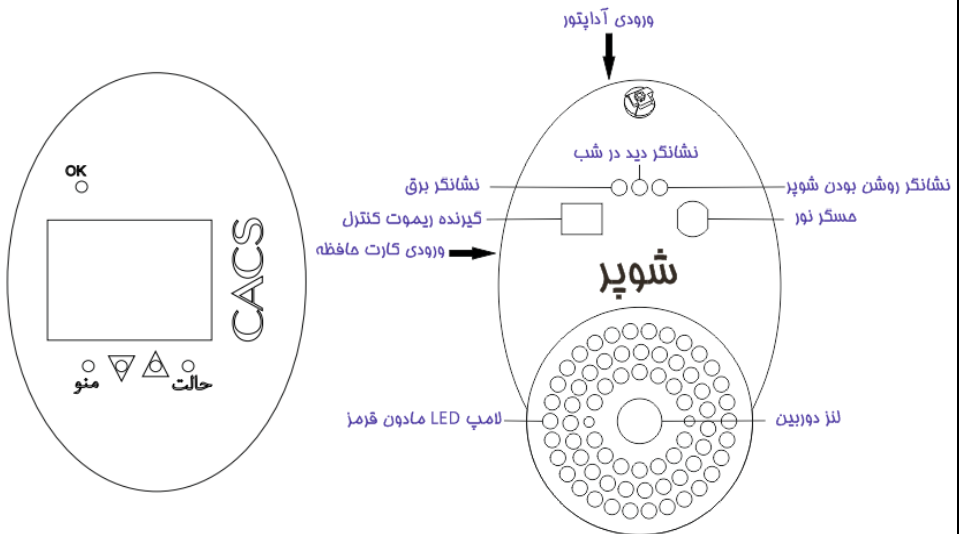
- برای اتصال برق شوپر، دستگاه‌های متعدد را به یک خروجی برق متصل نکنید.
- از جداسازی قطعات، تعمیر و یا دست‌کاری آن خودداری کنید و در صورت بروز مشکل، تنها با بخش خدمات پس از فروش، تماس حاصل فرمایید.
- از وارد کردن هر گونه ضربه به بدنه و پنل جلوی شوپر خودداری کنید.
- برای داشتن تصویری واضح، لنز دوربین را با پارچه نرم و مرطوب به صورت دوره‌ای تمیز کنید.
- شوپر برای مصارف درون ساختمانی است. از قرار دادن آن در معرض آب و باران خودداری فرمایید.
- برای مصارف برون ساختمانی، ما به شما شوپه را پیشنهاد می‌کنیم. شوپه علاوه بر دوربین امنیتی مجهز به نورافکن نیز می‌باشد و در برابر آب و باران مقاوم است.

## iv. راه اندازی

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

## v. صفحه کنترل

در نمای پشت شوپر، صفحه کنترلی همانند شکل سمت چپ مشاهده می کنید. **OK**: از این دکمه برای شروع و یا توقف فیلم برداری، ورود به منوها و ذخیره تنظیمات استفاده می شود. **منو**: فهرستی از امکانات و تنظیمات شوپر را در اختیار شما قرار می دهد.



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

**بالا - پایین**: این کلیدها برای جابه جایی در منوها و زوم کردن (تا ۸ برابر) به کار می روند. برای بزرگنمایی، پیش از شروع فیلم برداری از این کلیدها استفاده نمایید.



صفحه نمایش: برای نمایش فیلم‌های ضبط شده استفاده می‌شود.

✓ **توجه:** 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 دو وضعیت کاری متفاوت است. پس از روشن نمودن دستگاه (اتصال سیم برق)، با یک بار فشردن این سوئیچ به مدت ۲ ثانیه، **شوپر** خاموش می‌شود. با تکرار این کار، **شوپر** روشن می‌شود. وقتی **شوپر** روشن است در وضعیت حساس به نور قرار دارد. به عبارت دیگر، در روشنایی روز لامپ‌های **LED** مادون قرمز خاموش و با تاریک شدن هوا این لامپ‌ها روشن می‌شوند.

## vii. **نحوه استفاده (بعضی حالات غیرفعال، از این دستورالعمل حذف شده‌اند)**

### a. **فیلم‌برداری**

با راه‌اندازی **شوپر**، دستگاه به طور پیش‌فرض وارد حالت فیلم‌برداری می‌شود. در این حالت، حسگر حرکت (Motion Detector) نیز فعال است. یعنی تنها زمانی که حرکتی در برابر لنز دوربین احساس شود، سیستم شروع به فیلم‌برداری می‌کند. ۶۰ ثانیه پس از تشخیص حرکت، سیستم به طور خودکار فیلم‌برداری را متوقف می‌کند. این میزان البته قابل تنظیم است. فایل‌های فیلم‌برداری شده بر روی کارت حافظه SD ذخیره می‌شوند. پس از پر شدن کارت حافظه، **شوپر** با بهره‌گیری از ویژگی Loop Recording به طور خودکار قدیمی‌ترین فایل‌ها را حذف کرده و فایل فیلم‌برداری شده‌ی جدید را ذخیره می‌نماید.

## b. پیش‌نمایش و حذف

پس از روشن کردن شوپر، با دو بار فشردن دکمه **حالت**، دستگاه وارد حالت پیش‌نمایش و حذف فایل‌های ذخیره شده می‌شود (حالت‌های میانی مربوط به مدل‌های دیگر هستند). آیکون دوربین فیلم‌برداری را در گوشه سمت راست و بالای صفحه نمایش مشاهده می‌فرمایید.

به وسیله دکمه‌های **بالا** و **پایین** می‌توان یکی از فایل‌های نمایش داده شده را انتخاب کرد. در حالت پیش‌نمایش، با فشردن دکمه **منو**، وارد منوی فایل‌ها می‌شوید.

✓ **Delete**: با گزینه single یک فایل و با گزینه All همه فایل‌ها، و با

گزینه Select فایل مورد نظر را برای حذف کردن انتخاب نمایید.

**تنظیمات**: پس از راه‌اندازی شوپر، در صورتی که سیستم در حال فیلم‌برداری نیست، با فشردن دکمه **منو** وارد حالت تنظیم فیلم‌برداری (C) می‌شوید. اگر سیستم در حال فیلم‌برداری 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 تنظیم‌های 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 فیلم‌برداری شوپر از دکمه **OK** استفاده کرده‌اید، لازم است یک بار وارد منوی تنظیمات شده و سپس از آن خارج شوید تا حسگر تشخیص حرکت مجدداً فعال گردد.

## c. تنظیم فیلم‌برداری

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 Detection: 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 می‌شود.

توجه: بعد از این عمل فایل‌ها قابل بازیافت نیستند.

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

### viii. عیب‌یابی

در قلب سیستم شوپر دو پردازشگر کنترل و تصویربردار فعال هستند. همانند تلفن‌ها، تبلت‌ها یا لپ‌تاپ‌ها، چنانچه دستگاه مطابق میل شما رفتار نمی‌کند، باید مجدداً راه-اندازی (Reset) شود. در چنین حالتی، آن‌را از برق جدا کرده و مجدداً سیم برق را وصل نمایید.



