

بازار جهان

رایانه‌های با صفحه نمایش ۱۳٫۴ اینچی و خمیده

کمپانی HP محصول جدید خود با نام Envy Curved را در حالی رونمایی کرده که یک سیستم All-in-One بوده به دلیل برخورداری از ویژگی‌های جدید و متفاوت پیش‌بینی می‌شود با استقبال کاربران مواجه نشود. All-in-One به رایانه‌های یکپارچه‌ای اطلاق می‌شود که فضای کمی را نسبت به رایانه‌های رومیزی و معمولی اشغال کرده و طرفداران بسیاری دارند. این رایانه به صفحه نمایش ۱۳٫۴ اینچ خمیده و رزولوشن ۱۴۴۰ × ۳۴۴۰ پیکسل مجهز شده است. صفحه نمایش متفاوتی را در اختیار کاربران قرار دهد. کمپانی HP محصول جدید خود Envy Curved را با مشخصات سخت‌افزاری متفاوتی عرضه خواهد کرد. کاربران می‌توانند محصول جدید را با داشتن پردازنده‌های مختلف Core i5 و i7، پردازنده گرافیکی NVIDIA GeForce GTX ۹۶۰ و ۸ یا ۱۶ گیگابایت رم و حافظه از نوع SSD یا HDD را با قیمت‌های مختلف انتخاب کنند. HP نسخه‌های ۲۴ و ۲۷ اینچی از این رایانه را نیز معرفی کرده و آنها را رایانه‌های چندمنظوره Envy Curved All-in-One نامگذاری کرده است. نسخه ۲۴ اینچی محصول جدید HP با قیمت ۹۹۹ دلار و نسخه ۲۷ اینچی نیز با قیمت ۱۲۰۰ دلار به فروش خواهد رسید.

حذف کنترل پنل از ویندوز ۱۰

کنترل پنل برای سالیان متدوامی برای کاربران ویندوز علت داشتنند برای تغییر تنظیمات کامپیوترشان، به آن مراجعه کنند. این قسمت اما در ویندوز ۸ تحت تأثیر بخشی جدید به نام Settings قرار گرفت. مایکروسافت در واقع اپلیکیشن Settings را به عنوان جایگزین کنترل پنل برای نمایشگرهای لمسی در نظر گرفته بود، اما عملکرد موزی این دو بخش باعث شد تا انتقادات بسیاری بابت پیچیده کردن امور به سوی مایکروسافت روانه شود. این شرکت در ویندوز ۱۰، تلاش کرد تا اپلیکیشن Settings را پخته‌تر کند و امکانات بیشتری را به آن اضافه کند. با این حال همچنان کنترل پنل در آخرین نسخه از سیستم عامل این شرکت، دیده می‌شود و باز هم فعالیت موزی این دو قسمت باعث گیج شدن کاربران شده است. به تازگی Gabe Aul، مدیر پروژه Insider، Brandon LeBlanc، برنامه‌نویس در مایکروسافت، در توئیتر اعلام کرده‌اند که در طی ماه‌های آتی، کنترل پنل از ویندوز حذف خواهد شد تا بدین شکل همه چیز در Settings متمرکز شود و کدهای ویندوز نیز سروشکلی بهینه‌تر شود که گیج‌گرد.

سبقت جست‌وجوی موبایل از دستکاپ

آمیت سینگال، مدیر ارشد بخش جست‌وجوی گوگل، به تازگی در کنفرانسی اعلام کرده است که برای اولین بار میزان جست‌وجویی که توسط دستگاه‌های همراه انجام شده، از جست‌وجوی دستکاپی پیشی گرفته است. گوگل ماهانه پدیساری ۱۱ میلیارد جست‌وجو است که هم‌اکنون بیش از نیمی از آنها توسط دستگاه‌های همراه انجام می‌شوند. نکته جالب توجه این که سینگال تنها محصولاتی با نمایشگر کوچکتر از ۶ اینچ را در طبقه‌بندی دستگاه‌های همراه قرار داده است. در واقع در این آمار تبلت‌ها گنجانده نشده‌اند و با احتساب آنها باید گفت که گجت‌های همراه هم‌اکنون در بازار حرف اول را می‌زنند. در زمینه موبایل و در آمارهای از آن، رقابت تنگاتنگی میان سه شرکت بزرگ دنیای تکنولوژی در جریان است. فیس‌بوک تمرکز بسیار زیادی را روی اپلیکیشن خود قرار داده و سعی می‌کند با تعریف الگوریتم‌های دقیق، تبلیغات و هر آنچه که کاربر نیاز دارد، در برابر وی قرار دهد.

«شهروند» از بازار گرم فروش لایک و فالوئر در ایران گزارش می‌دهد

«ادمین» صفحه؛ عنوان و پدیده جدید شغلی

مردها بیشترین خریدار فالوئر و لایک تقلبی هستند

زن‌های خانه‌دار بیشترین تقاضای شغل ادمینی را دارند



به صاحب یک شرکت تبلیغاتی در فضای مجازی است در این باره به «شهروند» توضیح می‌دهد: شرکت‌های تبلیغاتی می‌توانند فالوئرهای موردنظر صاحب‌مشاغل را پیدا و جذب کنند. متلاک شرکت که در زمینه کالای صنعتی فعالیت می‌کند، نیاز به مخاطب خانه‌دار ندارد، بنابراین نگه داشتن این مخاطب با هر ترافند، نه توجیه اقتصادی دارد و نه اصول حضور او برای فعالان اقتصادی تولید ارزش افزوده می‌کند. بنابراین صاحبان مشاغل تجاری باید با شرکت‌های تبلیغاتی مشورت کنند تا برای آنها مخاطب موردنظرشان را جذب کنند.

اما با این وجود صفحات آماده با فالوئرهای بالا با قدرت هر چه تمام‌تر در این عرصه حضور دارند. آنها با تبلیغ عکس و صفحه مقاضیمان، از ظرفیت فالوئرهای خود برای افزایش لایک و مخاطب مشتریان‌شان استفاده می‌کنند با سفارش‌های موردنی تبلیغات کالاها را می‌پذیرند. به تبلیغ صفحه و عکس مقاضیمان در اصطلاح این بازار، شات کردن عکس و پیج می‌گویند و ادمین صفحات پرطرفدار باقراردادن لینک و عکس مشتری از فالوئرهای خود می‌خواهد که آن را دنبال کنند. شات کردن عکس و پیج قیمت‌های متفاوتی دارد. این که تعداد فالوئرهای صفحه میزبان چقدر باشد و تبلیغ در چه مدت زمانی به‌نمایش درآید فاکتورهای تعیین‌کننده برای قیمت این نوع خدمات است. قیمت شات عکس در این صفحات معمولاً بین ۱۰۰ هزار تا یک ماهه و در ۴۰ تا ۵۰ صفحه پرطرفدار است که معمولاً در معرض دید ۶ تا ۷ میلیون نفر است. در این میان مالکان صفحه‌های پرطرفدار برای جذب مخاطب از هیچ ترفندی روی گردان نیستند. خودشان را جای هنرپیشه‌ها و روزشکاران مشهور جا می‌زنند، عکس کاربران خوش تیپ و قیافه را منتشر می‌کنند، به زندگی خصوصی افراد سرک می‌کشند، شایعه درست می‌کنند و هر کاری که باعث شود بازدیدهای صفحه‌های بالا رود، بازدهی‌ها که به بیشتر ۲۰ تا ۳۰ هزار تا رسید نوبت به بهره‌بردار می‌رسد.

عبارت‌سی که بعضاً منکر جعلی بودن محصول‌شان نمی‌شوند، «از آن‌تر خرید و در هزینه‌های‌تان صرفه‌جویی کنید»، «تعداد بازدیدکننده‌های بالا، مخاطبان واقعی را کنجکاو می‌کند»، «شما نیازمند ترکیب مخاطب واقعی و جعلی هستید» و... عبارات و توضیحاتی است که با آن لایک‌ها و فالوئرهای تقلبی را تبلیغ می‌کنند.

«حسام رضوی» مدیر فروش یک شرکت تبلیغاتی در این باره به «شهروند» توضیح می‌دهد: فالوئرهای واقعی فیک معمولاً حدود نصف پیج‌های واقعی قیمت دارند. البته این نوع محصولات نیز طرفداران خاص خود را دارند. بسیاری از اشخاص به دنبال خرید مخاطبان فیک هستند، زیرا این موضوع باعث می‌شود سایر مخاطبان دنیای مجازی نسبت به یک صفحه پر بازدید ولی جعلی کنجکاو شوند اما مخاطب جعلی برای کمپانی‌های تولیدی جانبی ندارد و آنها به دنبال فالوئرهای واقعی و تبلیغ کالاها هستند.

به همین دلیل صاحبان مشاغل تجاری با وسواس خاصی واقعی‌فایک بودن فالوئرها را بررسی می‌کنند. وی ادامه می‌دهد: البته در مشاغل تجاری نیز جعلی‌ها برای شروع بد نیستند و می‌توانند نوعی بازار گرمی برای کالایی خاص به‌شمار آیند اما معمولاً صاحبان کالا و خدمات به این موضوع اعتقاد ندارند و تمایل دارند از همان ابتدایفهمند عمل کنند.

او درباره این که بیشتر چه تیپ اشخاص خریدار فالوئر تقلبی هستند، به «شهروند» می‌گوید: بازیگران، روزشکاران و خواننده‌ها یک گروه از مشتریان فالوئرهای فیک هستند. دسته‌ای دیگر از مشتریان فالوئرهای فیک افرادی هستند که به دنبال دیده شدن و شهرت‌اند. مثلاً نویسندگان، شاعران و نوازندگان تازه کار یا اشخاص کلاماً معمولی که تب شهرت دارند و از این میان، کاربران مرد بیشتر به دنبال خرید فالوئرهای فیک هستند تا کاربران زن.

فرم‌های هسای افزایش لایک و فالسو کلاهبرداری هستند به بازار گرمی شرکت‌های تبلیغاتی برای خرید لایک و فالوئر در فضای مجازی، توضیح می‌دهد: شرکت‌ها برای نرم‌افزارهایی تبلیغ می‌کنند که می‌تواند لایک و فالوئر افراد را به میزان دلخواه افزایش دهد. «پوریا روزی‌طلب» مالک یک شرکت تبلیغاتی در این باره به «شهروند» توضیح می‌دهد: کاربران به هیچ‌عنوان نباید به این نرم‌افزارها و هر فروشند لایک و فالوئر اعتماد کنند، زیرا بسیاری از این نرم‌افزارها توسط هرکاه نوشته می‌شود، اما آن‌جایی که اینستاگرام دارای امنیت بسیار بالایی است و هک کردن آن بسیار دشوار است، هرکاه با ارائه این نرم‌افزارهای تقلبی و نه چندان کارآفران می‌کنند به اطلاعات کاربران و از طریق آن به اکانت افراد دست

میریدت تدارکات و امور کالای شرکت ملی مناطق نفتخیز جنوب در نظر دارد کالای مندرج در جدول ذیل را از طریق برگزار می‌نماید. مقاصه عمومی خریداری نماید. کلیه شرکت‌هایی که فعالیت آنها مرتبط با شرح کالای مورد درخواست می‌باشد می‌بایست ظرف مدت ۱۴ روز از تاریخ درج آگهی فراخوان یا مراجعه به سایت‌های ذیل الذکر و استخراج ((فرم تعهد نامه ارائه کالای مطابق با استانداردهای شرکت ملی مناطق نفتخیز جنوب)) و تکمیل و ارسال آن به همراه مدارک و مستندات لازم منطبق با موارد مندرج در جدول ارزیابی کیفی (برای معاملات کمتر از بیست برابر نصاب معاملات متوسط) اقدام و به آدرس مندرج در فراخوان ارسال نمایند. مناقصه گران می‌توانند جهت دسترسی و چاپ فرم تعهدنامه و جدول ارزیابی کیفی مناقصه گران و ارسال مستندات لازم منطبق با موارد مندرج در فرمهای مذکور به سامانه زیر مراجعه نمایند.

فرم پرسش‌نامه ارزیابی - مدیریت تدارکات و امور کالا → مزایده و مناقصه → WWW.NISOC.IR

جدیعی است پس از بررسی مستندات واصله، مناقصه گرانی که حداقل نمره ۶ را احراز نمایند جهت اخذ مجوز دریافت اسناد و مدارک مناقصه به کمیسیون مناقضات شرکت ملی مناطق نفت خیز جنوب معرفی و متعاقباً اسناد و مدارک مناقصه به شرکت‌ها / فروشندگان دارای صلاحیت تحویل خواهد شد.

ضمناً ، سایت های مرتبط جهت رؤیت و مطالعه شرایط مناقصه و سایر مشخصات فنی و مقادیر کالا به شرح زیر می باشد.

WWW.IETS.MPORG.IR , WWW.SHANA.IR , WWW.NISOC.IR

آدرس ارسال اعلام آمادگی جهت شرکت در مناقصه و مستندات ارزیابی کیفی: اهواز - کوی فدائیان اسلام(نویسابت)-خیابان شهریور - مجتمع تدارکات و امور کالا - ساختمان ۱۱۴ - اداره تدارکات خرید کالای داخلی - واحد خرید کالای عمومی - اتاق ۳۳ کدپستی ۵۴۵۷۹-۶۱۱۳۸ شماره تماس ۰۶۱-۳۴۱-۲۵۱۳۳

| شماره قلم | واحد صدور | تعداد | شرح کالا |
|-----------|-----------|-------|--|
| ۰۱ | عدد | ۵۰۰ | Radial Tyres Tubeless For Light Trucks & Vans & Truck & Buses (For use the road) 215 R 15C 8PLY 113/111R A/T |

روابط عمومی شرکت ملی مناطق نفتخیز جنوب

پرسه در بازار

کاهش ۴۰ درصدی فروش سیکار



محمدحسین برخوردار مدیرعامل شرکت دخانیات با بیان این‌که در ماه‌های اخیر افزایش قیمتی در سیکارهای تولیدی این شرکت نداشته‌ایم، گفت: فعلاً برنامه‌ای برای افزایش قیمت سیکار نداریم. او با اشاره به این‌که تولید ۶ ماهه به دلیل از دست دادن بازارهای فروش نسبت به سال گذشته کاهش یافته است به اسبنا اظهار کرد: ما تولیدمان را وابسته به میزان فروش داخلی و صادرات کردیم و بر همان اساس تولید صورت می‌گیرد و امسال میزان تولید سیکار حدود ۴۰ درصد نسبت به سال گذشته کاهش داشته و در ۶ ماهه نخست سال جاری ۳۶ میلیارد نخ سیکار تولید شده است. برخوردار همچنین از برنامه این شرکت برای کاهش نیکوتین و قطران سیکارهای تولیدی کشور که ۲ ماهه ۲۵ هزار اور در سیکار هستند، خبر داد و افزود: در این راستا با کمیسیون بهداشت مجلس شورای اسلامی وارد مذاکره شده‌ایم تا بتوانیم به راهکاری برای کاهش نیکوتین و قطران موجود در سیکار برسیم.

افزایش مصرف چای خارجی در بازار ایران



محمودولی روزبهان رئیس سازمان چای کشور اعلام کرد، مصرف چای خارجی در بین مصرف‌کنندگان داخلی نسبت به گذشته افزایش یافته‌است و این مسأله برای ادامه حیات چای داخلی نگران‌کننده است. رئیس سازمان چای کشور تأکید کرد، تولید چای در کشور روندرو به رشدی داشته‌است، اما اراضی باغات چای به دلایل مختلف کاهش یافته، به‌طوری‌که باغات چای کشور در سال ۷۵ در حدود ۳۴ هزار هکتار بوده‌است اما در حال حاضر ۱۸ هزار هکتار باغ چای در کشور وجود دارد، همچنین میزان تولید برگ سبز چای از ۳۲ هزار تن در سال ۱۳۷۵ به ۶۵ هزار تن رسیده‌است. رئیس سازمان چای کشور میزان واردات چای را ۹۵ هزار تن اعلام کرد و گفت: با توجه به واردات چای به کشور باید توجه ویژه‌ای را به تولیدکنندگان این محصول داشته‌باشیم.

افزایش ۱۰۰۰ تومانی قیمت گوشت گوسفند



در شرایطی که بازار میوه در هفته گذشته کاهش ۱۰ تا ۱۲ درصدی قیمت را تجربه کرده است، قیمت مرغ نیز اندکی کاهش یافت. این در حالی است که بازار گوشت گوسفندی روند متفاوتی را طی کرده و قیمت آن کلا طی روزهای اخیر بین ۵۰۰ تا ۱۰۰۰ تومان افزایش یافته است. علی‌حضورملکی، رئیس اتحادیه گوشت گوسفندی در همین زمینه گفت: قیمت هر کیلوگرم گوسفند بدون دنبه عرضه به مشتری که پیش از این بین ۲۸ تا ۲۹ هزار تومان بوده، پس از عبور قران به ۳۹ تا ۴۰ هزار تومان رسیده‌است. او افزود: قیمت هر کیلوگرم گوسفند بدون دنبه عرضه به مغازه‌دار که پیش از این بین ۲۵ تا ۲۶ هزار تومان بوده، در حال حاضر به ۲۵ هزار و ۵۰۰ تومان تا ۲۶ هزار و ۵۰۰ تومان رسیده است. در همین حال، قیمت مرغ نسبت به هفته گذشته مقداری کاهش یافته و قیمت انواع ماهی نیز بدون تغییر بوده‌است. مهدی یوسف‌خانی رئیس اتحادیه پرند و ماهی در این باره توضیح داد: قیمت حاضر مرغ در مراکز خرده‌فروشی با اندکی کاهش در حال حاضر بین ۶۲۰۰ تا ۶۳۰۰ هزار تومان، تحویل درب واحد صنفی ۶۴۰۰ تومان، درب کشتارگاه ۶۲۰۰ تومان و در میدان بهمن ۶۲۰۰ تومان است.

آگهی فراخوان مناقصه عمومی

نوبت دوم
موضوع: تامین ۵۰۰ حلقه تایلر توبلس وانت مربوط به تقاضای شماره: ۹۳۳۶۱۰۸-۲۱-۰۱
مناقصه شماره: ۹۴-۳-۴۱۲

میریدت تدارکات و امور کالای شرکت ملی مناطق نفتخیز جنوب در نظر دارد کالای مندرج در جدول ذیل را از طریق برگزار می‌نماید. مقاصه عمومی خریداری نماید. کلیه شرکت‌هایی که فعالیت آنها مرتبط با شرح کالای مورد درخواست می‌باشد می‌بایست ظرف مدت ۱۴ روز از تاریخ درج آگهی فراخوان یا مراجعه به سایت‌های ذیل الذکر و استخراج ((فرم تعهد نامه ارائه کالای مطابق با استانداردهای شرکت ملی مناطق نفتخیز جنوب)) و تکمیل و ارسال آن به همراه مدارک و مستندات لازم منطبق با موارد مندرج در جدول ارزیابی کیفی (برای معاملات کمتر از بیست برابر نصاب معاملات متوسط) اقدام و به آدرس مندرج در فراخوان ارسال نمایند. مناقصه گران می‌توانند جهت دسترسی و چاپ فرم تعهدنامه و جدول ارزیابی کیفی مناقصه گران و ارسال مستندات لازم منطبق با موارد مندرج در فرمهای مذکور به سامانه زیر مراجعه نمایند.

فرم پرسش‌نامه ارزیابی - مدیریت تدارکات و امور کالا → مزایده و مناقصه → WWW.NISOC.IR

جدیعی است پس از بررسی مستندات واصله، مناقصه گرانی که حداقل نمره ۶ را احراز نمایند جهت اخذ مجوز دریافت اسناد و مدارک مناقصه به کمیسیون مناقضات شرکت ملی مناطق نفت خیز جنوب معرفی و متعاقباً اسناد و مدارک مناقصه به شرکت‌ها / فروشندگان دارای صلاحیت تحویل خواهد شد.

ضمناً ، سایت های مرتبط جهت رؤیت و مطالعه شرایط مناقصه و سایر مشخصات فنی و مقادیر کالا به شرح زیر می باشد.

WWW.IETS.MPORG.IR , WWW.SHANA.IR , WWW.NISOC.IR

آدرس ارسال اعلام آمادگی جهت شرکت در مناقصه و مستندات ارزیابی کیفی: اهواز - کوی فدائیان اسلام(نویسابت)-خیابان شهریور - مجتمع تدارکات و امور کالا - ساختمان ۱۱۴ - اداره تدارکات خرید کالای داخلی - واحد خرید کالای عمومی - اتاق ۳۳ کدپستی ۵۴۵۷۹-۶۱۱۳۸ شماره تماس ۰۶۱-۳۴۱-۲۵۱۳۳

| شماره قلم | واحد صدور | تعداد | شرح کالا |
|-----------|-----------|-------|--|
| ۰۱ | عدد | ۵۰۰ | Radial Tyres Tubeless For Light Trucks & Vans & Truck & Buses (For use the road) 215 R 15C 8PLY 113/111R A/T |

روابط عمومی شرکت ملی مناطق نفتخیز جنوب

عروضه دوربین‌های بدون باتری

شهروند | دوربین‌های محیطی بدون باتری به بازار می‌آید. دوربین‌های محیطی که برای فرآیند نظارت مورد استفاده قرار می‌گیرند دارای یک جالب عمده هستند. نیاز آنها به باتری و عمر کوتاه باتری این نوع دوربین‌ها همواره به‌عنوان یکی از نقاط ضعف آنها مطرح و باعث می‌شود نیاز دایمی به رسیدگی به این دوربین‌ها در حواجرگرهای محیطی وجود داشته باشد. با این حساب به تازگی دوربین‌هایی به بازار عرضه شده‌است که مجهز به باتری‌های نوری و ویژه‌ای هستند که بدون نیاز به منبع انرژی خارجی کار کرده و می‌توانند بخشی مهم از ساختار نظارت گسترده اینترنت اشیا را بر عهده گیرند. این دوربین‌ها که معمولاً در مناطقی مانند مراکز حیات وحش یا کارگاه‌های ساختمانی و... به کار می‌روند، در ساختار جدید انرژی مورد نیاز خود را به استفاده قرار می‌گیرند. دارای یک جالب عمده هستند. نیاز آنها به باتری و عمر کوتاه باتری این نوع دوربین‌ها همواره به‌عنوان یکی از نقاط ضعف آنها مطرح و باعث می‌شود نیاز دایمی به رسیدگی به این دوربین‌ها در حواجرگرهای محیطی وجود داشته باشد. با این حساب به تازگی دوربین‌هایی به بازار عرضه شده‌است که مجهز به باتری‌های نوری و ویژه‌ای هستند که بدون نیاز به منبع انرژی خارجی کار کرده و می‌توانند بخشی مهم از ساختار نظارت گسترده اینترنت اشیا را بر عهده گیرند. این دوربین‌ها که معمولاً در مناطقی مانند مراکز حیات وحش یا کارگاه‌های ساختمانی و... به کار می‌روند، در ساختار جدید انرژی مورد نیاز خود را به استفاده قرار می‌گیرند. دارای یک جالب عمده هستند. نیاز آنها به باتری و عمر کوتاه باتری این نوع دوربین‌ها همواره به‌عنوان یکی از نقاط ضعف آنها مطرح و باعث می‌شود نیاز دایمی به رسیدگی به این دوربین‌ها در حواجرگرهای محیطی وجود داشته باشد. با این حساب به تازگی دوربین‌هایی به بازار عرضه شده‌است که مجهز به باتری‌های نوری و ویژه‌ای هستند که بدون نیاز به منبع انرژی خارجی کار کرده و می‌توانند بخشی مهم از ساختار نظارت گسترده اینترنت اشیا را بر عهده گیرند. این دوربین‌ها که معمولاً در مناطقی مانند مراکز حیات وحش یا کارگاه‌های ساختمانی و... به کار می‌روند، در ساختار جدید انرژی مورد نیاز خود را به استفاده قرار می‌گیرند. دارای یک جالب عمده هستند. نیاز آنها به باتری و عمر کوتاه باتری این نوع دوربین‌ها همواره به‌عنوان یکی از نقاط ضعف آنها مطرح و باعث می‌شود نیاز دایمی به رسیدگی به این دوربین‌ها در حواجرگرهای محیطی وجود داشته باشد. با این حساب به تازگی دوربین‌هایی به بازار عرضه شده‌است که مجهز به باتری‌های نوری و ویژه‌ای هستند که بدون نیاز به منبع انرژی خارجی کار کرده و می‌توانند بخشی مهم از ساختار نظارت گسترده اینترنت اشیا را بر عهده گیرند. این دوربین‌ها که معمولاً در مناطقی مانند مراکز حیات وحش یا کارگاه‌های ساختمانی و... به کار می‌روند، در ساختار جدید انرژی مورد نیاز خود را به استفاده قرار می‌گیرند. دارای یک جالب عمده هستند. نیاز آنها به باتری و عمر کوتاه باتری این نوع دوربین‌ها همواره به‌عنوان یکی از نقاط ضعف آنها مطرح و باعث می‌شود نیاز دایمی به رسیدگی به این دوربین‌ها در حواجرگرهای محیطی وجود داشته باشد. با این حساب به تازگی دوربین‌هایی به بازار عرضه شده‌است که مجهز به باتری‌های نوری و ویژه‌ای هستند که بدون نیاز به منبع انرژی خارجی کار کرده و می‌توانند بخشی مهم از ساختار نظارت گسترده اینترنت اشیا را بر عهده گیرند. این دوربین‌ها که معمولاً در مناطقی مانند مراکز حیات وحش یا کارگاه‌های ساختمانی و... به کار می‌روند، در ساختار جدید انرژی مورد نیاز خود را به استفاده قرار می‌گیرند. دارای یک جالب عمده هستند. نیاز آنها به باتری و عمر کوتاه باتری این نوع دوربین‌ها همواره به‌عنوان یکی از نقاط ضعف آنها مطرح و باعث می‌شود نیاز دایمی به رسیدگی به این دوربین‌ها در حواجرگرهای محیطی وجود داشته باشد. با این حساب به تازگی دوربین‌هایی به بازار عرضه شده‌است که مجهز به باتری‌های نوری و ویژه‌ای هستند که بدون نیاز به منبع انرژی خارجی کار کرده و می‌توانند بخشی مهم از ساختار نظارت گسترده اینترنت اشیا را بر عهده گیرند. این دوربین‌ها که معمولاً در مناطقی مانند مراکز حیات وحش یا کارگاه‌های ساختمانی و... به کار می‌روند، در ساختار جدید انرژی مورد نیاز خود را به استفاده قرار می‌گیرند. دارای یک جالب عمده هستند. نیاز آنها به باتری و عمر کوتاه باتری این نوع دوربین‌ها همواره به‌عنوان یکی از نقاط ضعف آنها مطرح و باعث می‌شود نیاز دایمی به رسیدگی به این دوربین‌ها در حواجرگرهای محیطی وجود داشته باشد. با این حساب به تازگی دوربین‌هایی به بازار عرضه شده‌است که مجهز به باتری‌های نوری و ویژه‌ای هستند که بدون نیاز به منبع انرژی خارجی کار کرده و می‌توانند بخشی مهم از ساختار نظارت گسترده اینترنت اشیا را بر عهده گیرند. این دوربین‌ها که معمولاً در مناطقی مانند مراکز حیات وحش یا کارگاه‌های ساختمانی و... به کار می‌روند، در ساختار جدید انرژی مورد نیاز خود را به استفاده قرار می‌گیرند. دارای یک جالب عمده هستند. نیاز آنها به باتری و عمر کوتاه باتری این نوع دوربین‌ها همواره به‌عنوان یکی از نقاط ضعف آنها مطرح و باعث می‌شود نیاز دایمی به رسیدگی به این دوربین‌ها در حواجرگرهای محیطی وجود داشته باشد. با این حساب به تازگی دوربین‌هایی به بازار عرضه شده‌است که مجهز به باتری‌های نوری و ویژه‌ای هستند که بدون نیاز به منبع انرژی خارجی کار کرده و می‌توانند بخشی مهم از ساختار نظارت گسترده اینترنت اشیا را بر عهده گیرند. این دوربین‌ها که معمولاً در مناطقی مانند مراکز حیات وحش یا کارگاه‌های ساختمانی و... به کار می‌روند، در ساختار جدید انرژی مورد نیاز خود را به استفاده قرار می‌گیرند. دارای یک جالب عمده هستند. نیاز آنها به باتری و عمر کوتاه باتری این نوع دوربین‌ها همواره به‌عنوان یکی از نقاط ضعف آنها مطرح و باعث می‌شود نیاز دایمی به رسیدگی به این دوربین‌ها در حواجرگرهای محیطی وجود داشته باشد. با این حساب به تازگی دوربین‌هایی به بازار عرضه شده‌است که مجهز به باتری‌های نوری و ویژه‌ای هستند که بدون نیاز به منبع انرژی خارجی کار کرده و می‌توانند بخشی مهم از ساختار نظارت گسترده اینترنت اشیا را بر عهده گیرند. این دوربین‌ها که معمولاً در مناطقی مانند مراکز حیات وحش یا کارگاه‌های ساختمانی و... به کار می‌روند، در ساختار جدید انرژی مورد نیاز خود را به استفاده قرار می‌گیرند. دارای یک جالب عمده هستند. نیاز آنها به باتری و عمر کوتاه باتری این نوع دوربین‌ها همواره به‌عنوان یکی از نقاط ضعف آنها مطرح و باعث می‌شود نیاز دایمی به رسیدگی به این دوربین‌ها در حواجرگرهای محیطی وجود داشته باشد. با این حساب به تازگی دوربین‌هایی به بازار عرضه شده‌است که مجهز به باتری‌های نوری و ویژه‌ای هستند که بدون نیاز به منبع انرژی خارجی کار کرده و می‌توانند بخشی مهم از ساختار نظارت گسترده اینترنت اشیا را بر عهده گیرند. این دوربین‌ها که معمولاً در مناطقی مانند مراکز حیات وحش یا کارگاه‌های ساختمانی و... به کار می‌روند، در ساختار جدید انرژی مورد نیاز خود را به استفاده قرار می‌گیرند. دارای یک جالب عمده هستند. نیاز آنها به باتری و عمر کوتاه باتری این نوع دوربین‌ها همواره به‌عنوان یکی از نقاط ضعف آنها مطرح و باعث می‌شود نیاز دایمی به رسیدگی به این دوربین‌ها در حواجرگرهای محیطی وجود داشته باشد. با این حساب به تازگی دوربین‌هایی به بازار عرضه شده‌است که مجهز به باتری‌های نوری و ویژه‌ای هستند که بدون نیاز به منبع انرژی خارجی کار کرده و می‌توانند بخشی مهم از ساختار نظارت گسترده اینترنت اشیا را بر عهده گیرند. این دوربین‌ها که معمولاً در مناطقی مانند مراکز حیات وحش یا کارگاه‌های ساختمانی و... به کار می‌روند، در ساختار جدید انرژی مورد نیاز خود را به استفاده قرار می‌گیرند. دارای یک جالب عمده هستند. نیاز آنها به باتری و عمر کوتاه باتری این نوع دوربین‌ها همواره به‌عنوان یکی از نقاط ضعف آنها مطرح و باعث می‌شود نیاز دایمی به رسیدگی به این دوربین‌ها در حواجرگرهای محیطی وجود داشته باشد. با این حساب به تازگی دوربین‌هایی به بازار عرضه شده‌است که مجهز به باتری‌های نوری و ویژه‌ای هستند که بدون نیاز به منبع انرژی خارجی کار کرده و می‌توانند بخشی مهم از ساختار نظارت گسترده اینترنت اشیا را بر عهده گیرند. این دوربین‌ها که معمولاً در مناطقی مانند مراکز حیات وحش یا کارگاه‌های ساختمانی و... به کار می‌روند، در ساختار جدید انرژی مورد نیاز خود را به استفاده قرار می‌گیرند. دارای یک جالب عمده هستند. نیاز آنها به باتری و عمر کوتاه باتری این نوع دوربین‌ها همواره به‌عنوان یکی از نقاط ضعف آنها مطرح و باعث می‌شود نیاز دایمی به رسیدگی به این دوربین‌ها در حواجرگرهای محیطی وجود داشته باشد. با این حساب به تازگی دوربین‌هایی به بازار عرضه شده‌است که مجهز به باتری‌های نوری و ویژه‌ای هستند که بدون نیاز به منبع انرژی خارجی کار کرده و می‌توانند بخشی مهم از ساختار نظارت گسترده اینترنت اشیا را بر عهده گیرند. این دوربین‌ها که معمولاً در مناطقی مانند مراکز حیات وحش یا کارگاه‌های ساختمانی و... به کار می‌روند، در ساختار جدید انرژی مورد نیاز خود را به استفاده قرار می‌گیرند. دارای یک جالب عمده هستند. نیاز آنها به باتری و عمر کوتاه باتری این نوع دوربین‌ها همواره به‌عنوان یکی از نقاط ضعف آنها مطرح و باعث می‌شود نیاز دایمی به رسیدگی به این دوربین‌ها در حواجرگرهای محیطی وجود داشته باشد. با این حساب به تازگی دوربین‌هایی به بازار عرضه شده‌است که مجهز به باتری‌های نوری و ویژه‌ای هستند که بدون نیاز به منبع انرژی خارجی کار کرده و می‌توانند بخشی مهم از ساختار نظارت گسترده اینترنت اشیا را بر عهده گیرند. این دوربین‌ها که معمولاً در مناطقی مانند مراکز حیات وحش یا کارگاه‌های ساختمانی و... به کار می‌روند، در ساختار جدید انرژی مورد نیاز خود را به استفاده قرار می‌گیرند. دارای یک جالب عمده هستند. نیاز آنها به باتری و عمر کوتاه باتری این نوع دوربین‌ها همواره به‌عنوان یکی از نقاط ضعف آنها مطرح و باعث می‌شود نیاز دایمی به رسیدگی به این دوربین‌ها در حواجرگرهای محیطی وجود داشته باشد. با این حساب به تازگی دوربین‌هایی به بازار عرضه شده‌است که مجهز به باتری‌های نوری و ویژه‌ای هستند که بدون نیاز به منبع انرژی خارجی کار کرده و می‌توانند بخشی مهم از ساختار نظارت گسترده اینترنت اشیا را بر عهده گیرند. این دوربین‌ها که معمولاً در مناطقی مانند مراکز حیات وحش یا کارگاه‌های ساختمانی و... به کار می‌روند، در ساختار جدید انرژی مورد نیاز خود را به استفاده قرار می‌گیرند. دارای یک جالب عمده هستند. نیاز آنها به باتری و عمر کوتاه باتری این نوع دوربین‌ها همواره به‌عنوان یکی از نقاط ضعف آنها مطرح و باعث می‌شود نیاز دایمی به رسیدگی به این دوربین‌ها در حواجرگرهای محیطی وجود داشته باشد. با این حساب به تازگی دوربین‌هایی به بازار عرضه شده‌است که مجهز به باتری‌های نوری و ویژه‌ای هستند که بدون نیاز به منبع انرژی خارجی کار کرده و می‌توانند بخشی مهم از ساختار نظارت گسترده اینترنت اشیا را بر عهده گیرند. این دوربین‌ها که معمولاً در مناطقی مانند مراکز حیات وحش یا کارگاه‌های ساختمانی و... به کار می‌روند، در ساختار جدید انرژی مورد نیاز خود را به استفاده قرار می‌گیرند. دارای یک جالب عمده هستند. نیاز آنها به باتری و عمر کوتاه باتری این نوع دوربین‌ها همواره به‌عنوان یکی از نقاط ضعف آنها مطرح و باعث می‌شود نیاز دایمی به رسیدگی به این دوربین‌ها در حواجرگرهای محیطی وجود داشته باشد. با این حساب به تازگی دوربین‌هایی به بازار عرضه شده‌است که مجهز به باتری‌های نوری و ویژه‌ای هستند که بدون نیاز به منبع انرژی خارجی کار کرده و می‌توانند بخشی مهم از ساختار نظارت گسترده اینترنت اشیا را بر عهده گیرند. این دوربین‌ها که معمولاً در مناطقی مانند مراکز حیات وحش یا کارگاه‌های ساختمانی و... به کار می‌روند، در ساختار جدید انرژی مورد نیاز خود را به استفاده قرار می‌گیرند. دارای یک جالب عمده هستند. نیاز آنها به باتری و عمر کوتاه باتری این نوع دوربین‌ها همواره به‌عنوان یکی از نقاط ضعف آنها مطرح و باعث می‌شود نیاز دایمی به رسیدگی به این دوربین‌ها در حواجرگرهای محیطی وجود داشته باشد. با این حساب به تازگی دوربین‌هایی به بازار عرضه شده‌است که مجهز به باتری‌های نوری و ویژه‌ای هستند که بدون نیاز به منبع انرژی خارجی کار کرده و می‌توانند بخشی مهم از ساختار نظارت گسترده اینترنت اشیا را بر عهده گیرند. این دوربین‌ها که معمولاً در مناطقی مانند مراکز حیات وحش یا کارگاه‌های ساختمانی و... به کار می‌روند، در ساختار جدید انرژی مورد نیاز خود را به استفاده قرار می‌گیرند. دارای یک جالب عمده هستند. نیاز آنها به باتری و عمر کوتاه باتری این نوع دوربین‌ها همواره به‌عنوان یکی از نقاط ضعف آنها مطرح و باعث می‌شود نیاز دایمی به رسیدگی به این دوربین‌ها در حواجرگرهای محیطی وجود داشته باشد. با این حساب به تازگی دوربین‌هایی به بازار عرضه شده‌است که مجهز به باتری‌های نوری و ویژه‌ای هستند که بدون نیاز به منبع انرژی خارجی کار کرده و می‌توانند بخشی مهم از ساختار نظارت گسترده اینترنت اشیا را بر عهده گیرند. این دوربین‌ها که معمولاً در مناطقی مانند مراکز حیات وحش یا کارگاه‌های ساختمانی و... به کار می‌روند، در ساختار جدید انرژی مورد نیاز خود را به استفاده قرار می‌گیرند. دارای یک جالب عمده هستند. نیاز آنها به باتری و عمر کوتاه باتری این نوع دوربین‌ها همواره به‌عنوان یکی از نقاط ضعف آنها مطرح و باعث می‌شود نیاز دایمی به رسیدگی به این دوربین‌ها در حواجرگرهای محیطی وجود داشته باشد. با این حساب به تازگی دوربین‌هایی به بازار عرضه شده‌است که مجهز به باتری‌های نوری و ویژه‌ای هستند که بدون نیاز به منبع انرژی خارجی کار کرده و می‌توانند بخشی مهم از ساختار نظارت گسترده اینترنت اشیا را بر عهده گیرند. این دوربین‌ها که معمولاً در مناطقی مانند مراکز حیات وحش یا کارگاه‌های ساختمانی و... به کار می‌روند، در ساختار جدید انرژی مورد نیاز خود را به استفاده قرار می‌گیرند. دارای یک جالب عمده هستند. نیاز آنها به باتری و عمر کوتاه باتری این نوع دوربین‌ها همواره به‌عنوان یکی از نقاط ضعف آنها مطرح و باعث می‌شود نیاز دایمی به رسیدگی به این دوربین‌ها در حواجرگرهای محیطی وجود داشته باشد. با این حساب به تازگی دوربین‌هایی به بازار عرضه شده‌است که مجهز به باتری‌های نوری و ویژه‌ای هستند که بدون نیاز به منبع انرژی خارجی کار کرده و می‌توانند بخشی مهم از ساختار نظارت گسترده اینترنت اشیا را بر عهده گیرند. این دوربین‌ها که معمولاً در مناطقی مانند مراکز حیات وحش یا کارگاه‌های ساختمانی و... به کار می‌روند، در ساختار جدید انرژی مورد نیاز خود را به استفاده قرار می‌گیرند. دارای یک جالب عمده هستند. نیاز آنها به باتری و عمر کوتاه باتری این نوع دوربین‌ها همواره به‌عنوان یکی از نقاط ضعف آنها مطرح و باعث می‌شود نیاز دایمی به رسیدگی به این دوربین‌ها در حواجرگرهای محیطی وجود داشته باشد. با این حساب به تازگی دوربین‌هایی به بازار عرضه شده‌است که مجهز به باتری‌های نوری و ویژه‌ای هستند که بدون نیاز به منبع انرژی خارجی کار کرده و می‌توانند بخشی مهم از ساختار نظارت گسترده اینترنت اشیا را بر عهده گیرند. این دوربین‌ها که معمولاً در مناطقی مانند مراکز حیات وحش یا کارگاه‌های ساختمانی و... به کار می‌روند، در ساختار جدید انرژی مورد نیاز خود را به استفاده قرار می‌گیرند. دارای یک جالب عمده هستند. نیاز آنها به باتری و عمر کوتاه باتری این نوع دوربین‌ها همواره به‌عنوان یکی از نقاط ضعف آنها مطرح و باعث می‌شود نیاز دایمی به رسیدگی به این دوربین‌ها در حواجرگرهای محیطی وجود داشته باشد. با این حساب به تازگی دوربین‌هایی به بازار عرضه شده‌است که مجهز به باتری‌های نوری و ویژه‌ای هستند که بدون نیاز به منبع انرژی خارجی کار کرده و می‌توانند بخشی مهم از ساختار نظارت گسترده اینترنت اشیا را بر عهده گیرند. این دوربین‌ها که معمولاً در مناطقی مانند مراکز حیات وحش یا کارگاه‌های ساختمانی و... به کار می‌روند، در ساختار جدید انرژی مورد نیاز خود را به استفاده قرار می‌گیرند. دارای یک جالب عمده هستند. نیاز آنها به باتری و عمر کوتاه باتری این نوع دوربین‌ها همواره به‌عنوان یکی از نقاط ضعف آنها مطرح و باعث می‌شود نیاز دایمی به رسیدگی به این دوربین‌ها در حواجرگرهای محیطی وجود داشته باشد. با این حساب به تازگی دوربین‌هایی به بازار عرضه شده‌است که مجهز به باتری‌های نوری و ویژه‌ای هستند که بدون نیاز به منبع انرژی خارجی کار کرده و می‌توانند بخشی مهم از ساختار نظارت گسترده اینترنت اشیا را بر عهده گیرند. این دوربین‌ها که معمولاً در مناطقی مانند مراکز حیات وحش یا کارگاه‌های ساختمانی و... به کار می‌روند، در ساختار جدید انرژی مورد نیاز خود را به استفاده قرار می‌گیرند. دارای یک جالب عمده هستند. نیاز آنها به باتری و عمر کوتاه باتری این نوع دوربین‌ها همواره به‌عنوان یکی از نقاط ضعف آنها مطرح و باعث می‌شود نیاز دایمی به رسیدگی به این دوربین‌ها در حواجرگرهای محیطی وجود داشته باشد. با این حساب به تازگی دوربین‌هایی به بازار عرضه شده‌است که مجهز به باتری‌های نوری و ویژه‌ای هستند که بدون نیاز به منبع انرژی خارجی کار کرده و می‌توانند بخشی مهم از ساختار نظارت گسترده اینترنت اشیا را بر عهده گیرند. این دوربین‌ها که معمولاً در مناطقی مانند مراکز حیات وحش یا کارگاه‌های ساختمانی و... به کار می‌روند، در ساختار جدید انرژی مورد نیاز خود را به استفاده قرار می‌گیرند. دارای یک جالب عمده هستند. نیاز آنها به باتری و عمر کوتاه باتری این نوع دوربین‌ها همواره به‌عنوان یکی از نقاط ضعف آنها مطرح و باعث می‌شود نیاز دایمی به رسیدگی به این دوربین‌ها در حواجرگرهای محیطی وجود داشته باشد. با این حساب به تازگی دوربین‌هایی به بازار عرضه شده‌است که مجهز به باتری‌های نوری و ویژه‌ای هستند که بدون نیاز به منبع انرژی خارجی کار کرده و می‌توانند بخشی مهم از ساختار نظارت گسترده اینترنت اشیا را بر عهده گیرند. این دوربین‌ها که معمولاً در مناطقی مانند مراکز حیات وحش یا کارگاه‌های ساختمانی و... به کار می‌روند، در ساختار جدید انرژی مورد نیاز خود را به استفاده قرار می‌گیرند. دارای یک جالب عمده هستند. نیاز آنها به باتری و عمر کوتاه باتری این نوع دوربین‌ها همواره به‌عنوان یکی از نقاط ضعف آنها مطرح و باعث می‌شود نیاز دایمی به رسیدگی به این دوربین‌ها در حواجرگرهای محیطی وجود داشته باشد. با این حساب به تازگی دوربین‌هایی به بازار عرضه شده‌است که مجهز به باتری‌های نوری و ویژه‌ای هستند که بدون نیاز به منبع انرژی خارجی کار کرده و می‌توانند بخشی مهم از ساختار نظارت گسترده اینترنت اشیا را بر عهده گیرند. این دوربین‌ها که معمولاً در مناطقی مانند مراکز حیات وحش یا کارگاه‌های ساختمانی و... به کار می‌روند، در ساختار جدید انرژی مورد نیاز خود را به استفاده قرار می‌گیرند. دارای یک جالب عمده هستند. نیاز آنها به باتری و عمر کوتاه باتری این نوع دوربین‌ها همواره به‌عنوان یکی از نقاط ضعف آنها مطرح و باعث می‌شود نیاز دایمی به رسیدگی به این دوربین‌ها در حواجرگرهای محیطی وجود داشته باشد. با این حساب به تازگی دوربین‌هایی به بازار عرضه شده‌است که مجهز به باتری‌های نوری و ویژه‌ای هستند که بدون نیاز به منبع انرژی خارجی کار کرده و می‌توانند بخشی مهم از ساختار نظارت گسترده اینترنت اشیا را بر عهده گیرند. این دوربین‌ها که معمولاً در مناطقی مانند مراکز حیات وحش یا کارگاه‌های ساختمانی و... به کار می‌روند، در ساختار جدید انرژی مورد نیاز خود را به استفاده قرار می‌گیرند. دارای یک جالب عمده هستند. نیاز آنها به باتری و عمر کوتاه باتری این نوع دوربین‌ها همواره به‌عنوان یکی از نقاط ضعف آنها مطرح و باعث می‌شود نیاز دایمی به رسیدگی به این دوربین‌ها در حواجرگرهای محیطی وجود داشته باشد. با این حساب به تازگی دوربین‌هایی به بازار عرضه شده‌است که مجهز به باتری‌های نوری و ویژه‌ای هستند که بدون نیاز به منبع انرژی خارجی کار کرده و می‌توانند بخشی مهم از ساختار نظارت گسترده اینترنت اشیا را بر عهده گیرند. این دوربین‌ها که معمولاً در مناطقی مانند مراکز حیات وحش یا کارگاه‌های ساختمانی و... به کار می‌روند، در ساختار جدید انرژی مورد نیاز خود را به استفاده قرار می‌گیرند. دارای یک جالب عمده هستند. نیاز آنها به باتری و عمر کوتاه باتری این نوع دوربین‌ها همواره به‌عنوان یکی از نقاط ضعف آنها مطرح و باعث می‌شود نیاز دایمی به رسیدگی به این دوربین‌ها در حواجرگرهای محیطی وجود داشته باشد. با این حساب به تازگی دوربین‌هایی به بازار عرضه شده‌است که مجهز به باتری‌های نوری و ویژه‌ای هستند که بدون نیاز به منبع انرژی خارجی کار کرده و می‌توانند بخشی مهم از ساختار نظارت گسترده اینترنت اشیا را بر عهده گیرند. این دوربین‌ها که معمولاً در مناطقی مانند مراکز حیات وحش یا کارگاه‌های ساختمانی و... به کار می‌روند، در ساختار جدید انرژی مورد نیاز خود را به استفاده قرار می‌گیرند. دارای یک جالب عمده هستند. نیاز آنها به باتری و عمر کوتاه باتری این نوع دوربین‌ها همواره به‌عنوان یکی از نقاط ضعف آنها مطرح و باعث می‌شود نیاز دایمی به رسیدگی به این دوربین‌ها در حواجرگرهای محیطی وجود داشته باشد. با این حساب به تازگی دوربین‌هایی به بازار عرضه شده‌است که مجهز به باتری‌های نوری و ویژه‌ای هستند که بدون نیاز به منبع انرژی خارجی کار کرده و می‌توانند بخشی مهم از ساختار نظارت گسترده اینترنت اشیا را بر عهده گیرند. این دوربین‌ها که معمولاً در مناطقی مانند مراکز حیات وحش یا کارگاه‌های ساختمانی و... به کار می‌روند، در ساختار جدید انرژی مورد نیاز خود را به استفاده قرار می‌گیرند. دارای یک جالب عمده هستند. نیاز آنها به باتری و عمر کوتاه باتری این نوع دوربین‌ها همواره به‌عنوان یکی از نقاط ضعف آنها مطرح و باعث می‌شود نیاز دایمی به رسیدگی به این دوربین‌ها در حواجرگرهای محیطی وجود داشته باشد. با این حساب به تازگی دوربین‌هایی به بازار عرضه شده‌است که مجهز به باتری‌های نوری و ویژه‌ای هستند که بدون نیاز به منبع انرژی خارجی کار کرده و می‌توانند بخشی مهم از ساختار نظارت گسترده اینترنت اشیا را بر عهده گیرند. این دوربین‌ها که معمولاً در مناطقی مانند مراکز حیات وحش یا کارگاه‌های ساختمانی و... به کار می‌روند، در ساختار جدید انرژی مورد نیاز خود را به استفاده قرار می‌گیرند. دارای یک جالب عمده هستند. نیاز آنها به باتری و عمر کوتاه باتری این نوع دوربین‌ها همواره به‌عنوان یکی از نقاط ضعف آنها مطرح و باعث می‌شود نیاز دایمی به رسیدگی به این دوربین‌ها در حواجرگرهای محیطی وجود داشته باشد. با این حساب به تازگی دوربین‌هایی به بازار عرضه شده‌است که مجهز به باتری‌های نوری و ویژه‌ای هستند که بدون نیاز