

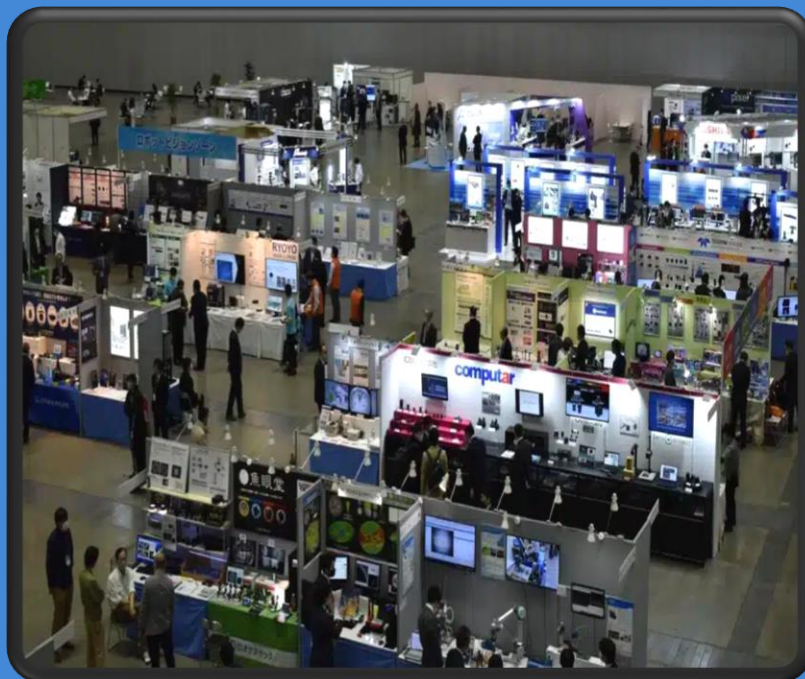


## معرفی فناوری

### نمایش نسخه‌های نمایشی دوربین بینایی ماشین در ITE Yokohama 2023



جدیدترین دوربین‌های بینایی ماشینی پرسرعت و فناوری‌های تصویربرداری را در غرفه ۸۹ در ITE Yokohama از ۶ تا ۸ دسامبر ببینید. در نمایشگاه فنی در یوکوهاما، ژاپن، Emergent چندین نمایش از فناوری‌های تصویربرداری بدون دست دادن داده، از جمله دوربین‌های پرسرعت، نرم‌افزار و کارت‌های رابط شبکه را به نمایش گذاشتند. سیستم‌های دوربین با عملکرد بالا اکنون در دسترس هستند.



چیزی بیش از دوربین‌های پر سرعت است. می‌توان سیستم‌های تصویربرداری با کارایی بالا و پر سرعت را که متشکل از دوربین‌های متعدد، سرورهای متعدد، پردازنده‌های گرافیکی، کارت‌های SSD، FPGA، سوئیچ‌ها و غیره هستند، ادغام و ارسال نمود. همه این دوربین‌ها با مشخصات سفارشی طراحی شده‌اند. سیستم‌های کلید در دست را می‌توان برای استقرار کلی در میدان یا برای آزمایش عملکرد و حتی نمونه‌سازی الگوریتم‌های GPU سفارشی مانند هوش مصنوعی/استنتاج، تطبیق الگو، بازسازی سه‌بعدی، ذخیره‌شده از نرم‌افزارهایی مانند NERF (میدان‌های تابشی عصبی)، RealityCapture، Agisoft، Theia Markerless و غیره برای برنامه‌های کاربردی در عکس‌برداری حجمی، متاورس و ضبط حرکت کار کنند.

<https://emergentvisiontec.com/ite-yokohama-2023>



The image contains a QR code on the left with the URL [mvip2024.khu.ac.ir](http://mvip2024.khu.ac.ir) below it. To the right are three logos: the circular logo for the 13th Iranian and the Third International Conference on Machine Vision and Image Processing (MVIP2024) 2024; the logo of Shahrood University of Technology (دانشگاه خوارزمی); and the logo of the Iranian Machine Vision and Image Processing Society (انجمن بینایی ماشین و پردازش تصویر ایران).

سیزدهمین کنفرانس ملی و سومین کنفرانس بین المللی  
بینایی ماشین و پردازش تصویر ایران برگزار می کند

انتخاب پایان نامه و رساله برتر در حوزه بینایی ماشین و پردازش تصویر در MVIP2024



This block contains the same QR code and logos as the previous block. Below them, the text reads:

سیزدهمین کنفرانس ملی و سومین کنفرانس بین المللی  
بینایی ماشین و پردازش تصویر ایران برگزار می کند

---

**انتخاب پایان نامه و رساله برتر  
بینایی ماشین و پردازش تصویر**

---

**۱۶ و ۱۷ اسفند ماه ۱۴۰۲**

**داوری رساله**

داوری رساله ها با حضور اساتید برجسته داخلی و خارجی

**شرایط شرکت در مسابقه**

- رساله مرتبط با حوزه بینایی ماشین و پردازش تصویر ( بدون محدودیت در رشته فرد متقاضی )
- تاریخ دفاع: یکم مهر ماه ۱۴۰۰ تا سی ام آذر ماه ۱۴۰۲

مهلت ارسال: دهم بهمن ماه ۱۴۰۲ [mvip2024.khu.ac.ir](http://mvip2024.khu.ac.ir)

با هدف انتخاب پایان نامه و رساله های برتر در زمینه های بینایی ماشین و پردازش تصویر، از دانشجویان و فارغ التحصیلان علاقه مند دعوت شد تا پژوهش های خود را برای شرکت در رقابت انتخاب پایان نامه و رساله برتر ارسال نمایند. آثار برتر، با هدف تقدیر از تلاش های پژوهشی و تشویق به نوآوری های علمی، معرفی و مورد تقدیر قرار گرفتند که در ذیل نتایج داوری این بخش که در وبسایت کنفرانس MVIP2024 قرار گرفته است، مشاهده می گردد:

**نتایج بررسی پایان نامه های ارسال شده**

با توجه به بررسی پایان نامه های ارسال شده، نتایج به شرح زیر اعلام می شود:

با توجه به بررسی پایان نامه های ارسال شده، نتایج به شرح زیر اعلام می شود:

در مقطع کارشناسی ارشد:

پایان نامه برتر آقای علی خاندوزی دانشگاه نوشیروانی بابل

پایان نامه های شایسته تقدیر آقای امین ملک محمدی دانشگاه علم و صنعت  
آقای امیرحسین بختباری دانشگاه خوارزمی

با توجه به بررسی مستندات دکتری، در این مقطع رساله ای انتخاب نشد.

نشانی دبیرخانه

تهران، میدان رسالت، خیابان هنگام، دانشگاه علم و صنعت ایران، دانشکده  
مهندسی کامپیوتر، طبقه دوم، دبیرخانه انجمن ماشین بینایی و پردازش تصویر  
ایران

آدرس سایت: [ismvip.ir](http://ismvip.ir)

شناسه پستی: ۱۶۸۴۶-۱۳۱۱۴