

عنوان مقاله:

مروری بر روشهای دنبال کردن حرکت چشم

محل انتشار:

سومین کنفرانس بین المللی یافته های نوین علوم و تکنولوژی (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسنده:

محمداسماعیل جعفری - هیئت علمی دانشگاه پیام نور

خلاصه مقاله:

دنبال کردن چشم تکنیکی است که در آن از محل چشم برای تعیین جهت خیره شدن شخص در زمان مشخص و ترتیب حرکت چشم در طول زمان استفاده می شود محققین در پی یافتن ارتباط حرکات چشم در زمان انجام کارهای مختلف با میزان توجه و تمرکز شخص یا اشیاء مختلف در انجام آن کارها هستند و به این منظور در دوره های مختلف تکنیکهای مختلفی براساس تکنولوژیهای آن زمان به کار گرفته شده است. در این مقاله تاریخچه و روشهای مختلف دنبال کردن حرکت چشم بررسی میشود.

کلمات کلیدی:

دنبال کردن حرکت چشم (eye tracking)، تعامل انسان - ماشین (human computer interaction)

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/594240>

