禪

یادگیری ماشینی در جستجوی اسرار مغزی

کامپیوتر کشف کرد انسانها چگونه چهرهها را تشخیص میدهند

سامانهای که موسسه تحقیقات و فناوری ماساچوست طراحی کرده است به طور ناخودآگاه و بر مبنای تکنیک خودش و بر پایه آموزشهایی که دیده بود بر اساس چهرههای نمونه، موفق به شناسایی چهره افراد شد .

به نظر میرسد، ماشینها از مدتها قبل موفق شدهاند در حوزه زیستشناسی محاسباتی به انسانها نزدیک شوند. در همین ارتباط یک تیم از پژوهشگران مرکز مغز -ذهن و ماشین CBMM (سرنام Center for Brains, Minds and Machines) وابسته به موسسه MIT کشف کردند سامانهای که از سوی آنها در ارتباط با تشخیص چهره طراحی شده بود به طور ناگهانی و خودبهخود این توانایی را به دست آورد تا چهره افراد را صرفنظر از تغییر وضعیت چهره شناسایی کند. توانمندی این سامانه در تشخیص چهرهها باعث شد تا تئوری قبلی ارائه شده از سوی این گروه که در ارتباط با چگونگی نحوه تشخیص چهره از سوی مردم بود و بر پایه اسکن امآرآی از مغز نخستیسانان (Primates) به دست آمده بود مورد تایید قرار گیرد .

A
PL
MF
AF
AL
AM
B
ML
AL
AM
Response
Head Orientation

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]:
[illegible]
[illegible]:
[illegible]
[illegible]:
10:13 - 24/09/1395
[illegible]:
[illegible] - [illegible] - [illegible] - MIT - [illegible] - [illegible] - CBMM

[illegible]:https://www.shabakeh-mag.com/artificial-intelligence/5789