

## Un potente algoritmo eliminerà riflessi ed ostacoli indesiderati



**LINK (<https://www.nexthardware.com/videographia/news/approfondimento/991/un-potente-algoritmo-eliminera-riflessi-ed-ostacoli-indesiderati.htm>)**

Grazie ai ricercatori del MIT e Google, scattare foto dietro un vetro o dietro una rete non sarà più un problema grazie alla loro invenzione



I ricercatori del **MIT** (Massachusetts Institute of Technology) e quelli di **Google** hanno sviluppato una sofisticata tecnica per la rimozione di riflessi ed ostacoli indesiderati dalle fotografie scattate, per esempio, dietro ad un vetro od una rete.

Il potente algoritmo fa il suo lavoro sfruttando l'effetto della **parallasse**, riuscendo in pratica a determinare, dopo aver scattato una serie d'immagini, quali oggetti sono vicini e quali lontani dalla fotocamera.

Una volta identificati, possono essere rimossi o addirittura separati: nel caso delle foto scattate dietro ad un vetro, si riesce ad ottenere una chiara immagine come se fosse stata scattata senza nulla che si frapponesse tra la camera ed il soggetto.

Per i ricercatori del **MIT** non è la prima volta: circa tre mesi fa avevano presentato un progetto molto simile, "meno" sofisticato, dove l'algoritmo identificava il riflesso da una sola immagine e poi lo separava in maniera più grossolana.

Nel video che segue è possibile osservare passo passo il nuovo processo di rimozione automatica, buona visione.

