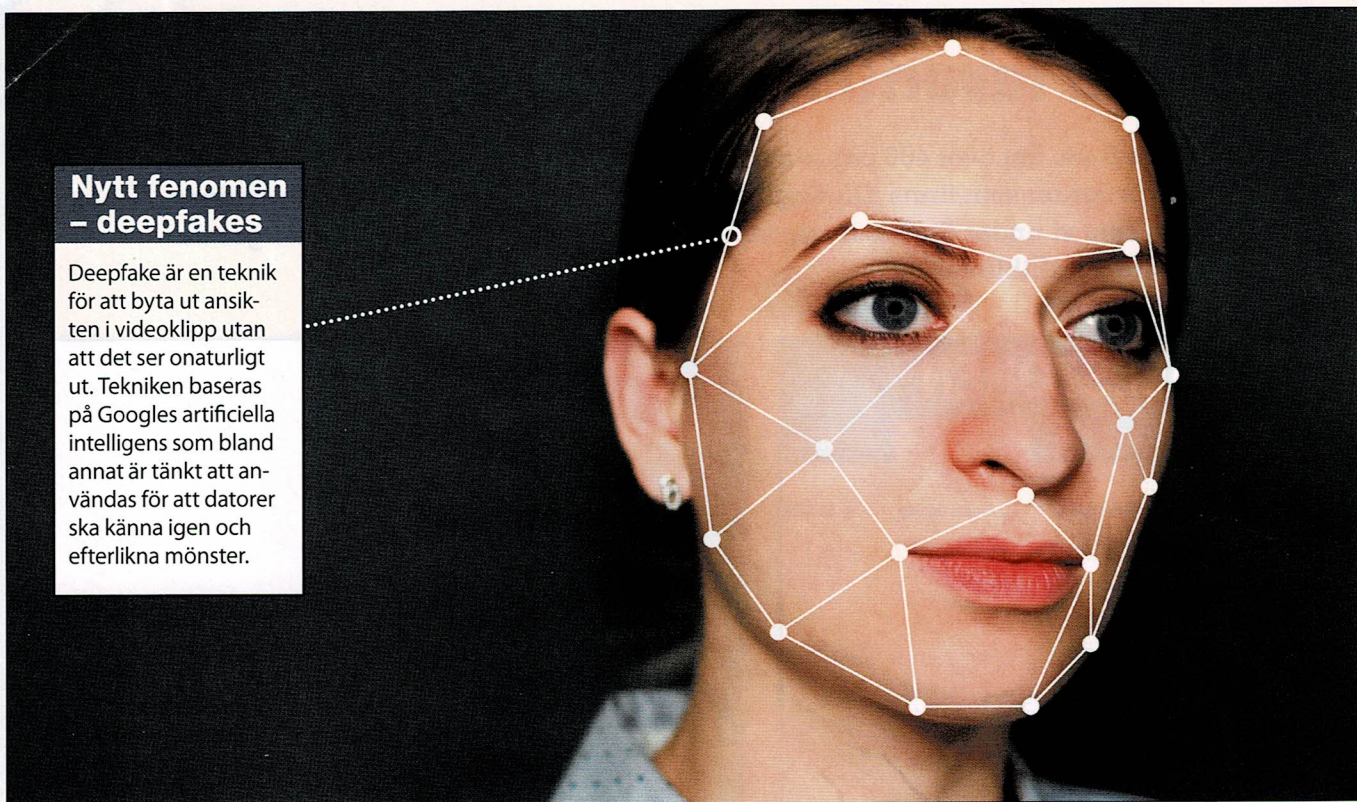


Nytt fenomen – deepfakes

Deepfake är en teknik för att byta ut ansikten i videoklipp utan att det ser onaturligt ut. Tekniken baseras på Googles artificiella intelligens som bland annat är tänkt att användas för att datorer ska känna igen och efterlikna mönster.



It-kriminella byter ansikten i videofilmer

Tro inte på allt du ser på internet – en devis som blir allt viktigare att tänka på. Med ny teknik går det nämligen att förfalska videoklipp genom att byta ut personer i filmerna.

≡ Ett nytt och tämligen rusligt fenomen breder ut sig i allt större omfattning på internet. Det kallas för deepfake och rör sig om ny teknik för att ersätta personers ansikten i videor med ansikten från andra, så att det ser helt naturtroget ut både till utseende och

rörelsemönster. Tekniken påminner om något som sedan länge finns i såväl Facebook Messenger som Snapchat, där man kan få ett par kaninöron eller ett par glasögon på sig i den rörliga bilden. Trots att den nya tekniken är betydligt mer avancerad än att bara

lägga på en tydligt ritad näsa i en rörlig bild, kan processen utföras med en vanlig dator.

Kändisar drabbade

De flesta exempel på deepfake finns ännu så länge inom porren. Ansikten på de som medverkar har bytts ut mot kända personers nutor och många kvinnliga kändisar har utsatts för detta. Exempelvis har ansikten av Ivanka Trump och Michelle Obama dykt upp i filmer som cirkulerar på internet och som för ett otränat öga kan vara svåra att

känna igen som förfälskningar. På allt fler webbtjänster blir det därför nu förbjudet att dela falska videoklipp av den här typen.

För att göra en deepfake-video krävs det runt 450 bilder av offrets ansikte ur olika vinklar. Det kan tyckas mycket, men via sociala medier och med en Google-sökning är det inte särskilt svårt att få ihop det bildmaterial som krävs.

Fenomenet deepfake är ytterligare en anledning till att vara försiktig med att dela bilder av sig själv och anhöriga på internet.