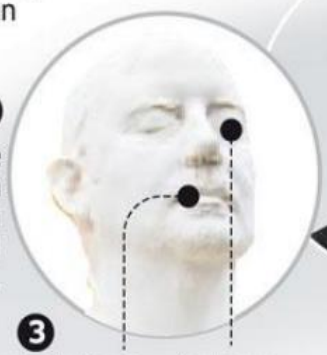
Los robots hiperrealistas serán parte de nuestra sociedad en un futuro cercano

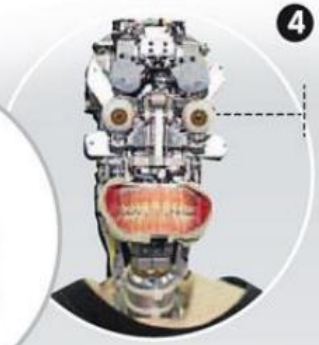
El proceso empieza midiendo el cuerpo del original. La cabeza, manos y dientes se moldean en orden para hacer una copia exacta.

1 El primer paso es fabricar un molde.

2 Se vierte silicona sobre la cabeza del modelo.



3 En la **boca** y los **ojos** quedan puntos de referencia para el diseño mecánico que dará movimiento a la cabeza.



4 El cráneo de metal sujeta los **ojos de cristal y los dientes,** moldeados a partir del original.

Ambas partes están unidas a una estructura mecánica que permite su movimiento.

5 Sobre la estructura del cráneo va una recubierta metálica que da forma y aspecto humano.

6 Luego se une la piel de silicona al cráneo.

Creador: Henrik Scharfe.

El robot GEMINOID-DK

Construido en: Tokyo por la Cía. Kokoro Company.

Tiempo de construcción de la cabeza: seis meses.

Costo total del droide y el material de laboratorio: US$ 170 mil dólares

7 **El cabello**

Se empleó una combinación de varios tonos castaños y grises.

Color de ojos

Barba

Se implantó el vello facial pelo a pelo.

8 Finalmente, la cabeza se insertó en el cuerpo (una estructura metálica), unida a varios sensores que reproducen el movimiento creado en una interfaz de internet controlada por el usuario.

Fuente: Geminoid.DK.

LA REPÚBLICA