



A dark blue background featuring a central graphic element. On the left, three concentric circles in light blue and cyan overlap. Inside the innermost circle is a stylized icon resembling a gear or a lock with a circular arrow. To the right of this graphic, the word "CUARZO" is written in large, bold, white capital letters. Above "CUARZO" is the word "INNOVATION" in smaller, white capital letters. Below "CUARZO" is the acronym "NFC" in large, bold, white capital letters. The background is also filled with a network of thin, light blue lines connecting small, semi-transparent circular nodes of various sizes, creating a sense of digital connectivity and data flow.

-INNOVATION-

CUARZO

NFC

PRODUCTO

CUARZO es un dispositivo tecnológico innovador, que cuenta con el más alto desarrollo en eficiencia y recopilación de datos. De acuerdo a la base tecnológica con la que cuenta, este permite ser implementado en diversos ámbitos, tales como asignación y creación de usuarios, almacenándolos en una base de datos de manera instantánea, la cual facilita el reconocimiento del flujo y recurrencia de los usuarios, brinda la posibilidad de habilitar el ingreso a diversas atracciones asignadas a su manilla inteligente completamente desecharable y programable. Con CUARZO no sólo se logra tener control inmediato del flujo de usuarios e ingresos a las atracciones del parque de diversiones, sino que también automáticamente permite crear una base de datos robusta que facilita la creación y evaluación de campañas de marketing.



LUGAR

***Dispositivo de fácil instalación
en estructuras metálicas***





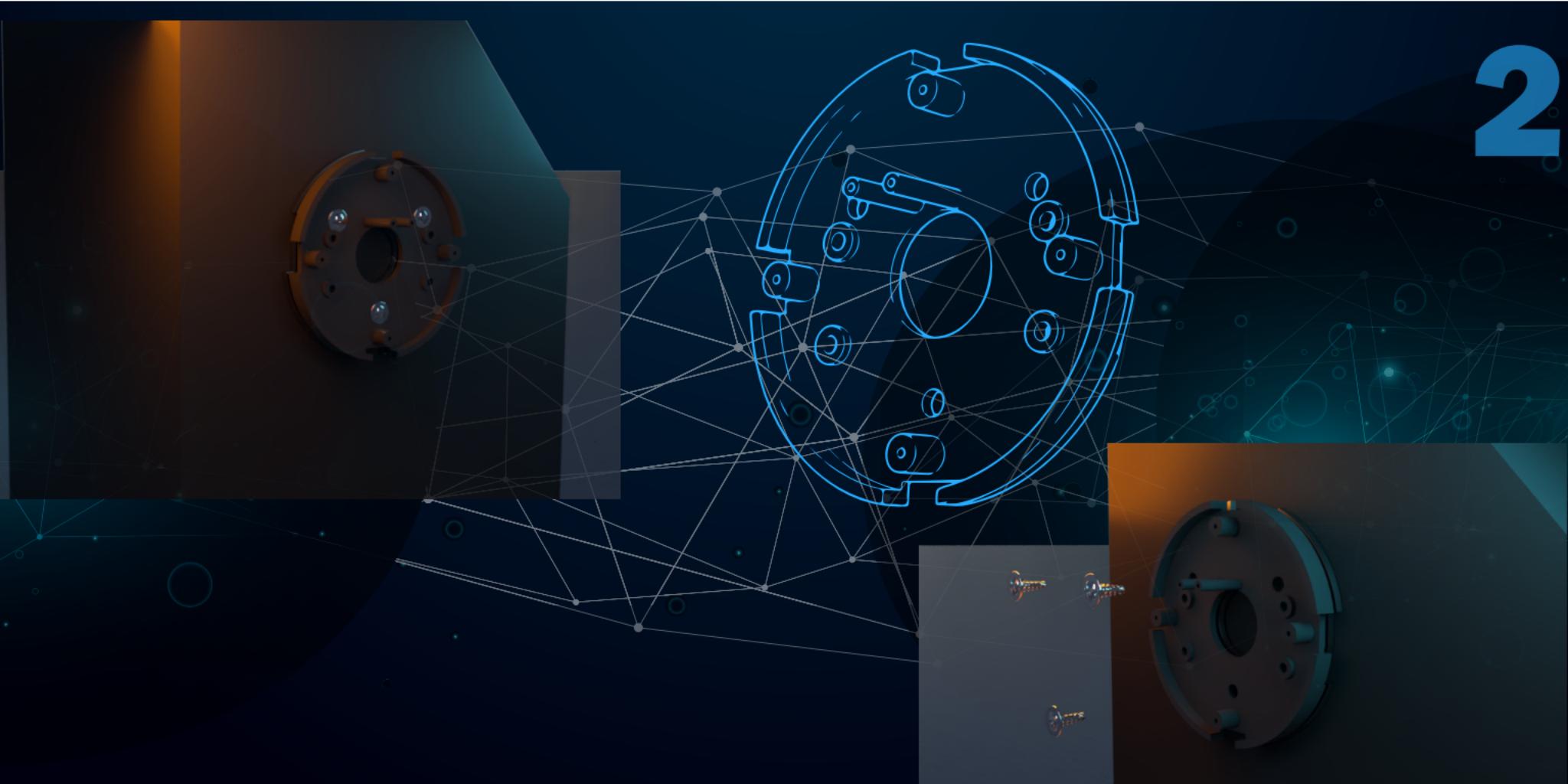
-ENSAMBLAJE-

CUARZO NFC

1

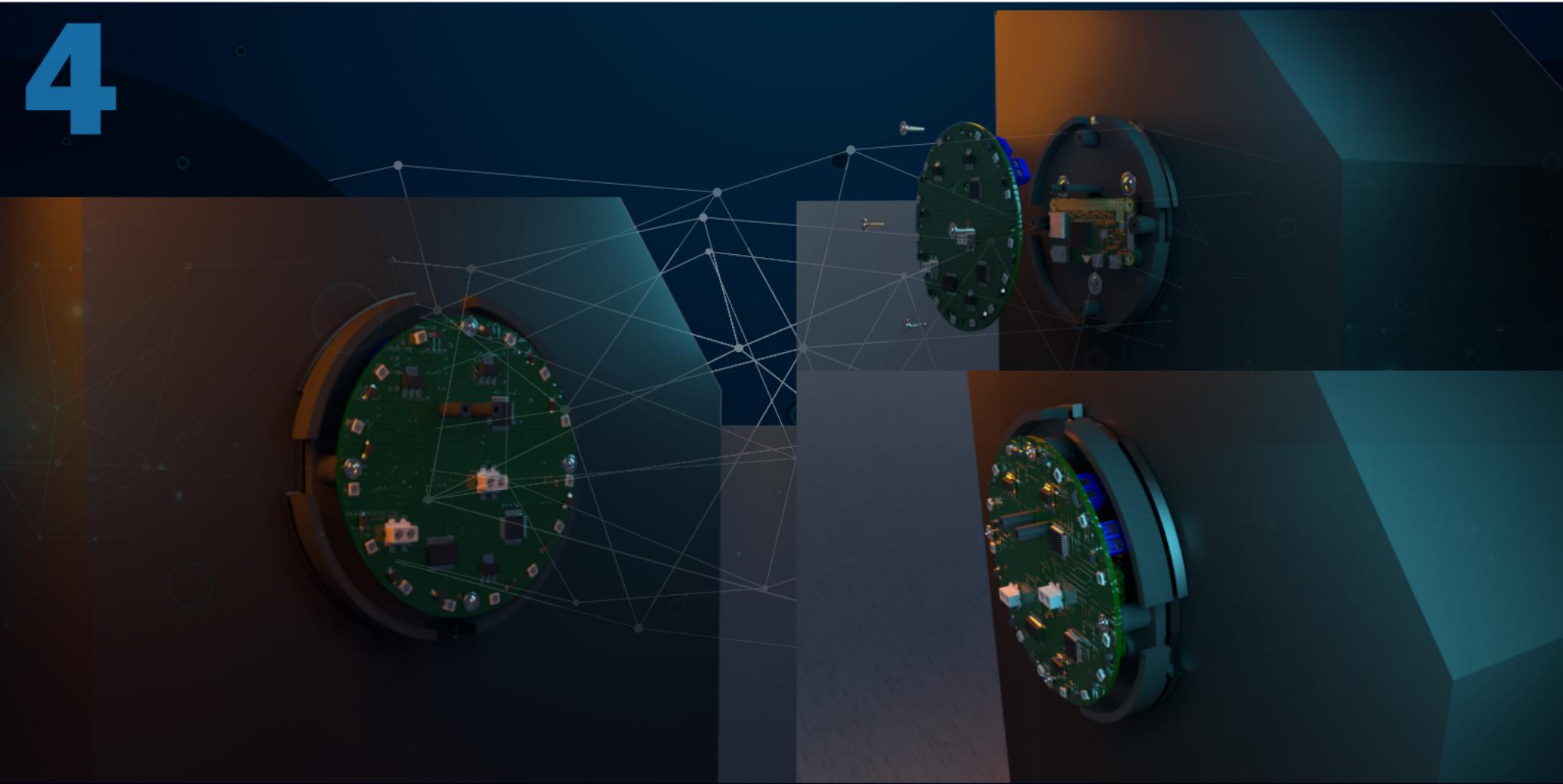


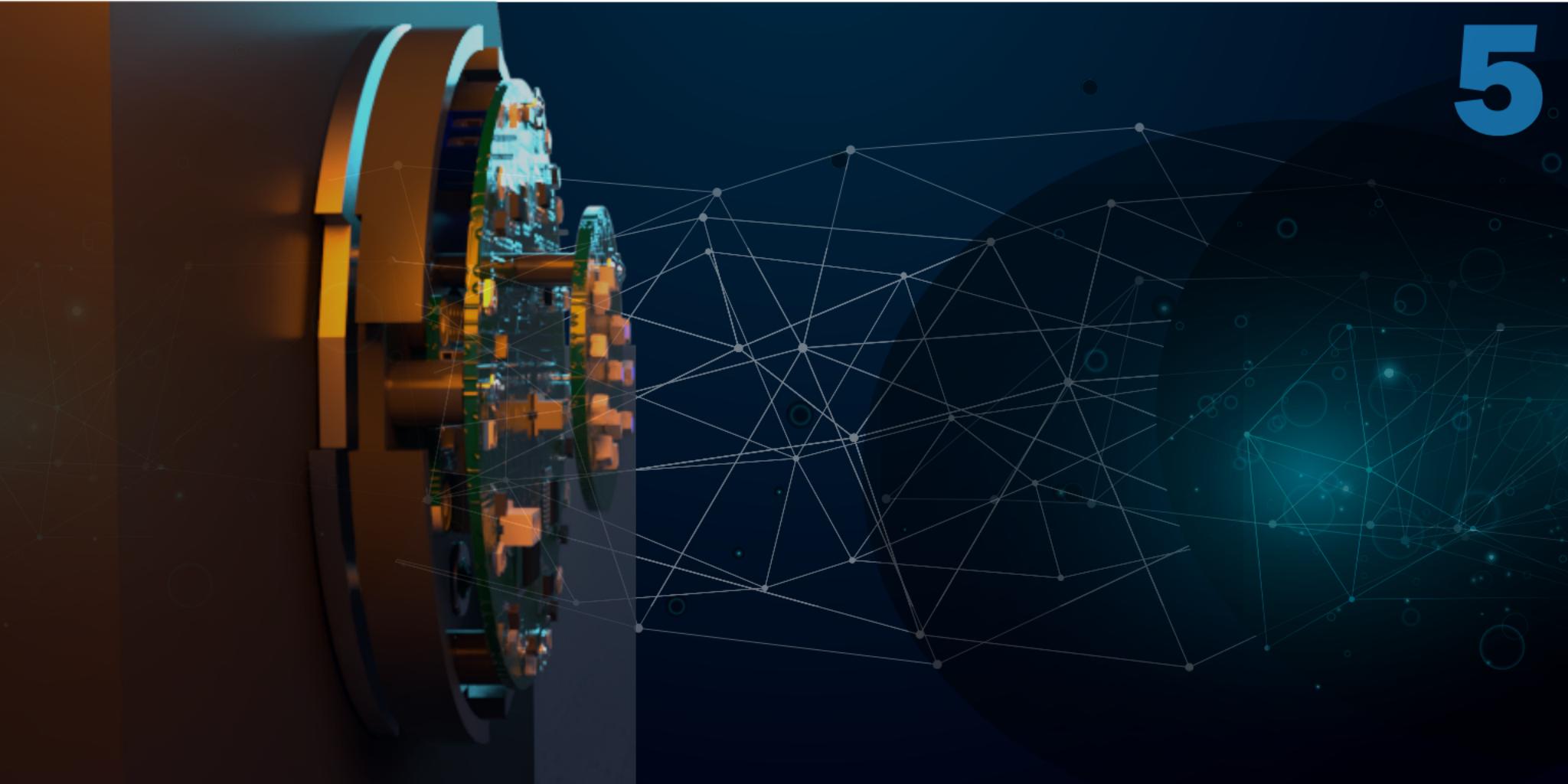
2



3

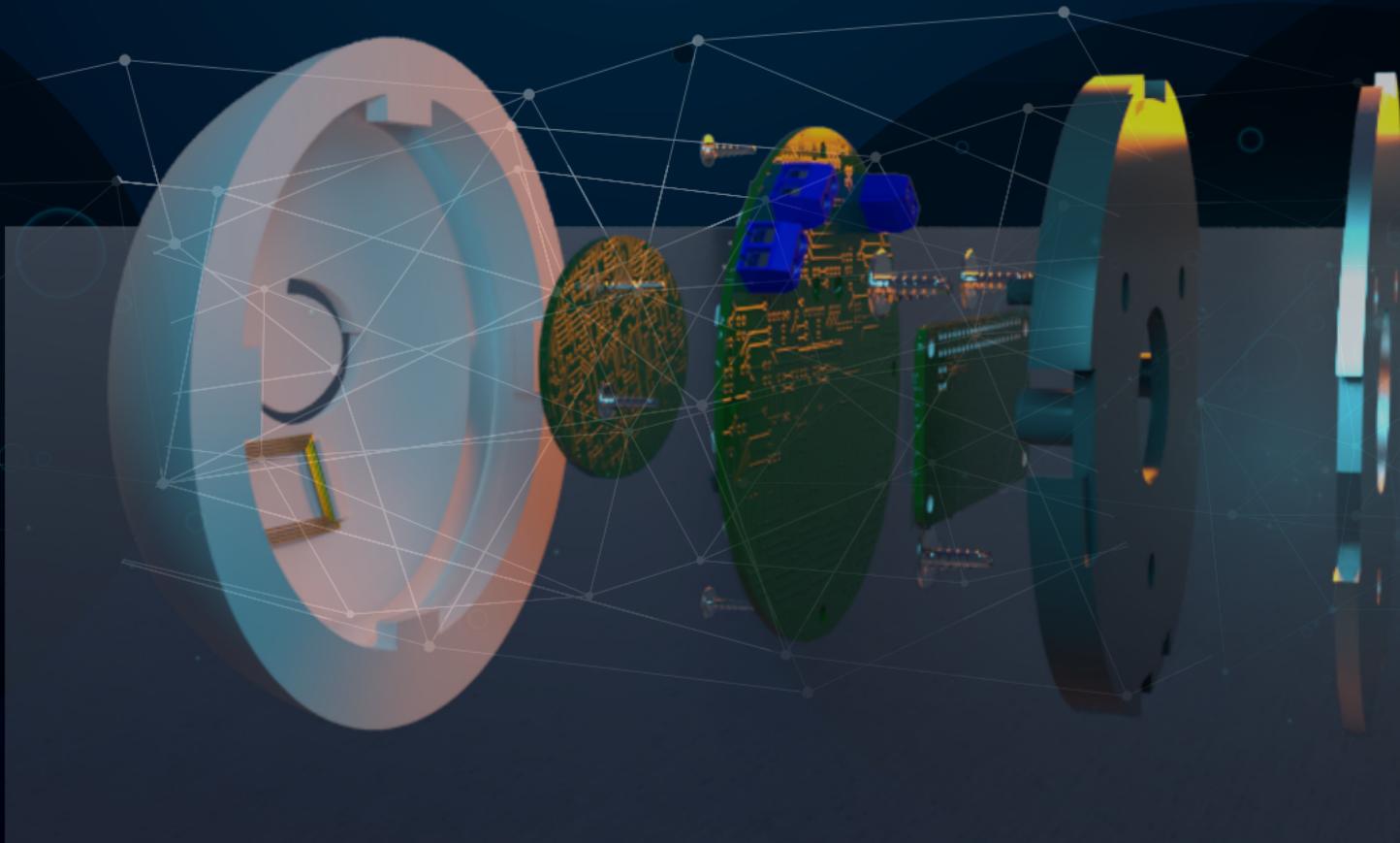


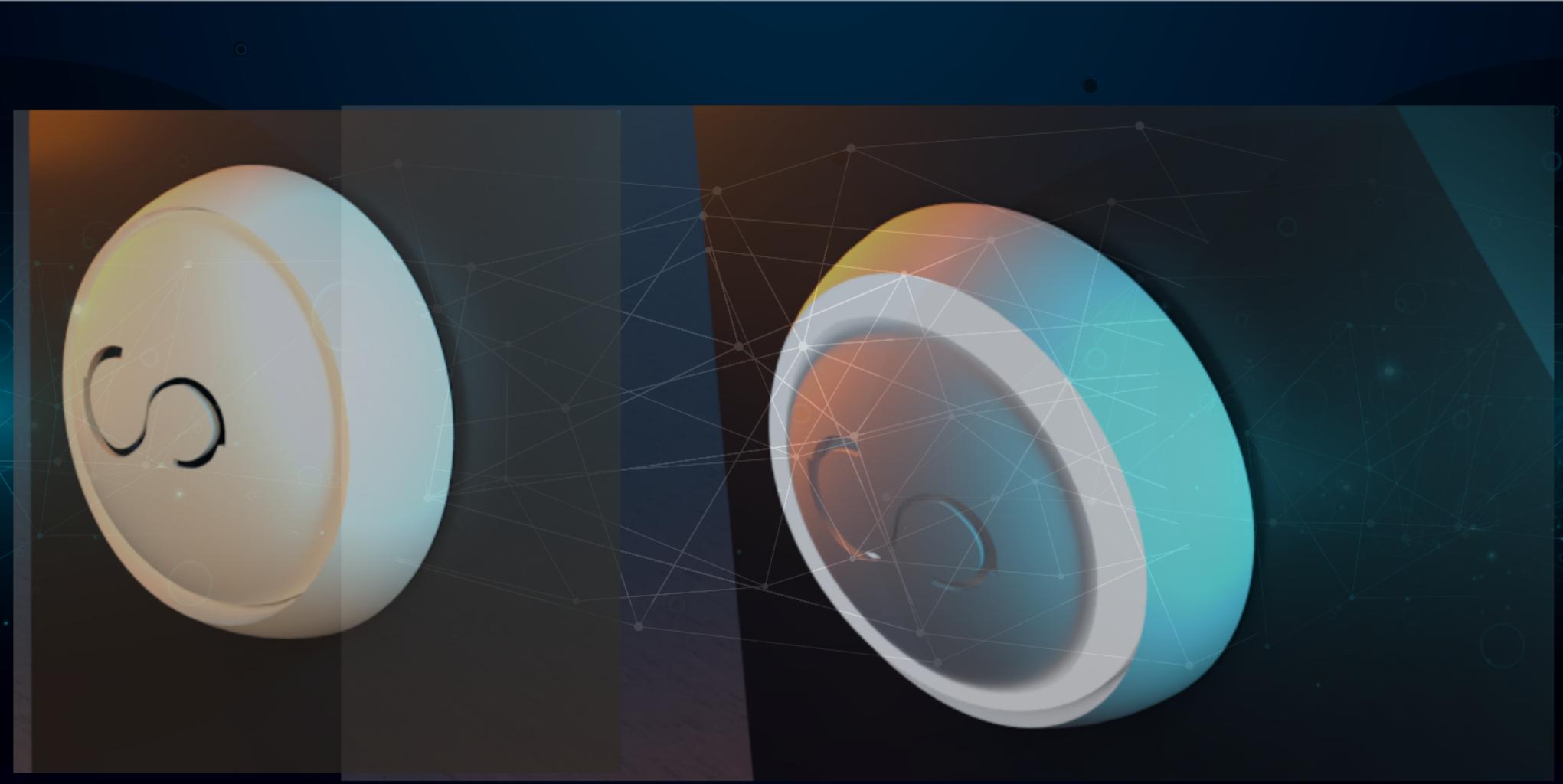




5

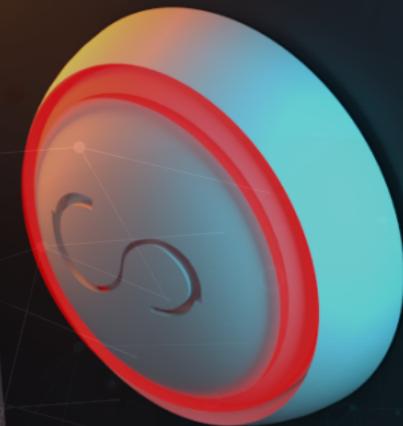






-MODOS OPERACIÓN-

ACCESO DENEGADO



ACCESO AUTORIZADO





MÓDULO LECTOR DE TAG

Lector de manillas NFC 13.56MHz
distancia de operación 5-8cm

ADMINISTRACIÓN DE LA ENERGÍA

Voltaje de operación 5v
Corriente en estado de máximo consumo 200mA

COMUNICACIÓN

Comunicación UART con baudios ajustable

DIMENSIONES

Semi esfera de 15cm de diámetro