

SANIVOX

Smart Toilet System



Sanivox adalah toilet pintar yang memanfaatkan teknologi IoT dan sensor otomatis untuk meningkatkan kebersihan, efisiensi sanitasi, dan pemantauan kesehatan

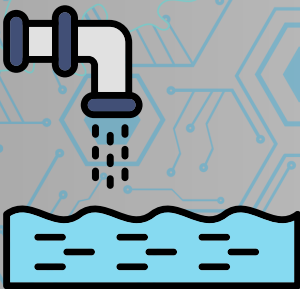
Problem



Sanitasi yang buruk menyebabkan penyebaran penyakit menular (diare, kolera, COVID-19).



Toilet konvensional sering menjadi sarang patogen karena kontak langsung dengan permukaan.

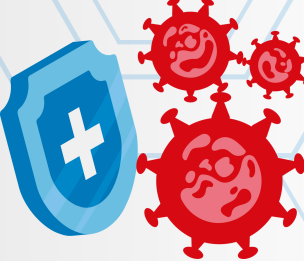


Penggunaan air yang boros dan kurang efisien di toilet umum.

Benefit



Mendukung pencegahan dini penyakit kronis.



Mengurangi risiko penyebaran bakteri dan virus.



Teknologi flush vakum mengurangi konsumsi air hingga 80%.

SOLUTION

Sensor Otomatis



Membuka dan menutup pintu tanpa sentuhan.

Flush Otomatis



Menggunakan sensor gerak dan sistem vakum hemat air.

Opsi Manual



Flush manual dengan pelepasan cairan disinfektan saat mati listrik.

Lapisan Antimikroba



Permukaan bebas patogen hingga 90%.

Pemantauan Kesehatan



Deteksi biomarker dalam limbah untuk identifikasi awal masalah kesehatan.