

स्मार्ट जल प्रबंधन प्रणाली **IoT** (वस्तुओं का इंटरनेट)



iTank स्मार्ट जल प्रबंधन प्रणाली क्या है?

iTank स्मार्ट जल प्रबंधन प्रणाली ओवरहेड टैंक, नाबदान और कुओं में पानी तरल स्तर को प्रभावी ढंग से नियंत्रित करती है।

iTank ओवरहेड टैंक को ओवरफ्लो होने से रोकता है और नाबदान, कुओं और मोटर ड्राई रन को ओवर पंपिंग से भी बचाता है।

iTank का उपयोग STPS/ACID टैंकों में किया जा सकता है।

ग्राम पंचायत में कुशल और विश्वसनीय जल प्रबंधन के लिए वास्तव में इंटरनेट ऑफ थिंग्स (IoT) तकनीक बहुत कारगर है।

iTank IoT प्रौद्योगिकी के सिद्धांत पर काम करता है।



Happiness Connected

अनुप्रयोग क्षेत्र:

पंचायत जल टैंक, कॉर्पोरेट, उद्योग, संस्थान, अपार्टमेंट विला, स्कूल, कॉलेज, मल्टीप्लेक्स और विवाह महल



IoT आधारित सोलर ऊर्जा संचालित स्थानीयकृत टैंक लेवल ग्राफिक डिस्प्ले मॉड्यूल डैश बोर्ड

- टैंक में मौजूद पानी का % दर्शाता है।
- भरने / डिलीवरी का संकेत देता है।
- ऊपर / नीचे तीर के माध्यम से भरने / डिलीवरी का संकेत देता है।
- IoT ऐप / वेब पोर्टल के साथ सर्वर संचार दिखाता है।
- यह मोटर, वाल्व, फ्लोमीटर कार्यों को स्वचालित रूप से संचालित करता है।
- यह भौतिक हस्तक्षेप के बिना जल प्रणालियों का दूर से प्रबंधन करता है।

I-Tank जल प्रबंधन प्रणाली की विशेषताएं

- पानी के अतिप्रवाह और सूखेपन को रोकता है।
- LLS G20 सेंसर के साथ रियल टैम जल लेवल दिखाता है।
- मैनुअल, अर्ध स्वचालित और स्वचालित मोड उपलब्ध हैं।
- टैंक स्विचिंग और रिफिलिंग के लिए आटोमेटिक वाल्व नियंत्रण
- 5+km की रेंज में टैंकों और नाबदान को वायरलेस तरीक से जोड़ता है।
- कई नाबदानों सहित कुल 100+ टैंक
- उच्च स्तर और निम्न स्तर सीमा के लिए अलार्म
- SMS कॉन्फिगरेशन और अलर्ट
- शहरी, ग्रामीण और पहाड़ी क्षेत्रों के लिए उपयुक्त
- मोटर स्थिति, पावर गैर-रैखिकता संरक्षण और स्टार्टर सक्रियण
- एप्लीकेशन और वेब पेज का उपयोग करके खपत रिपोर्ट और इंटरनेट आधारित स्तर की निगरानी



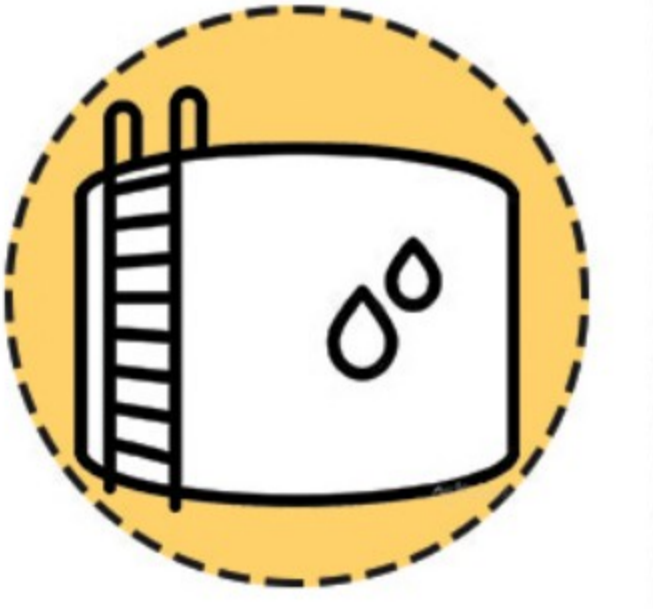
जनशक्ति
बचाओ



बिजली
बचाओ



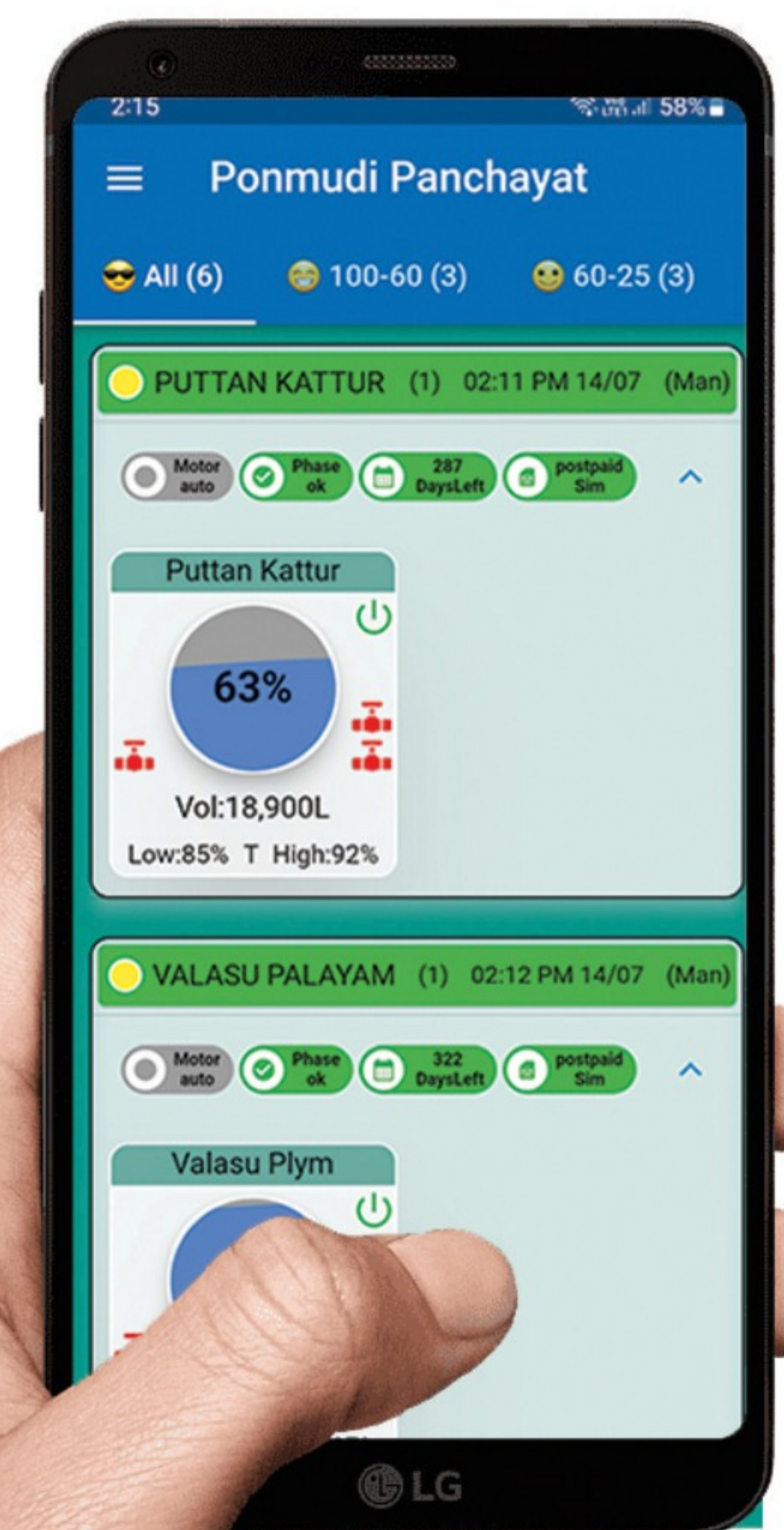
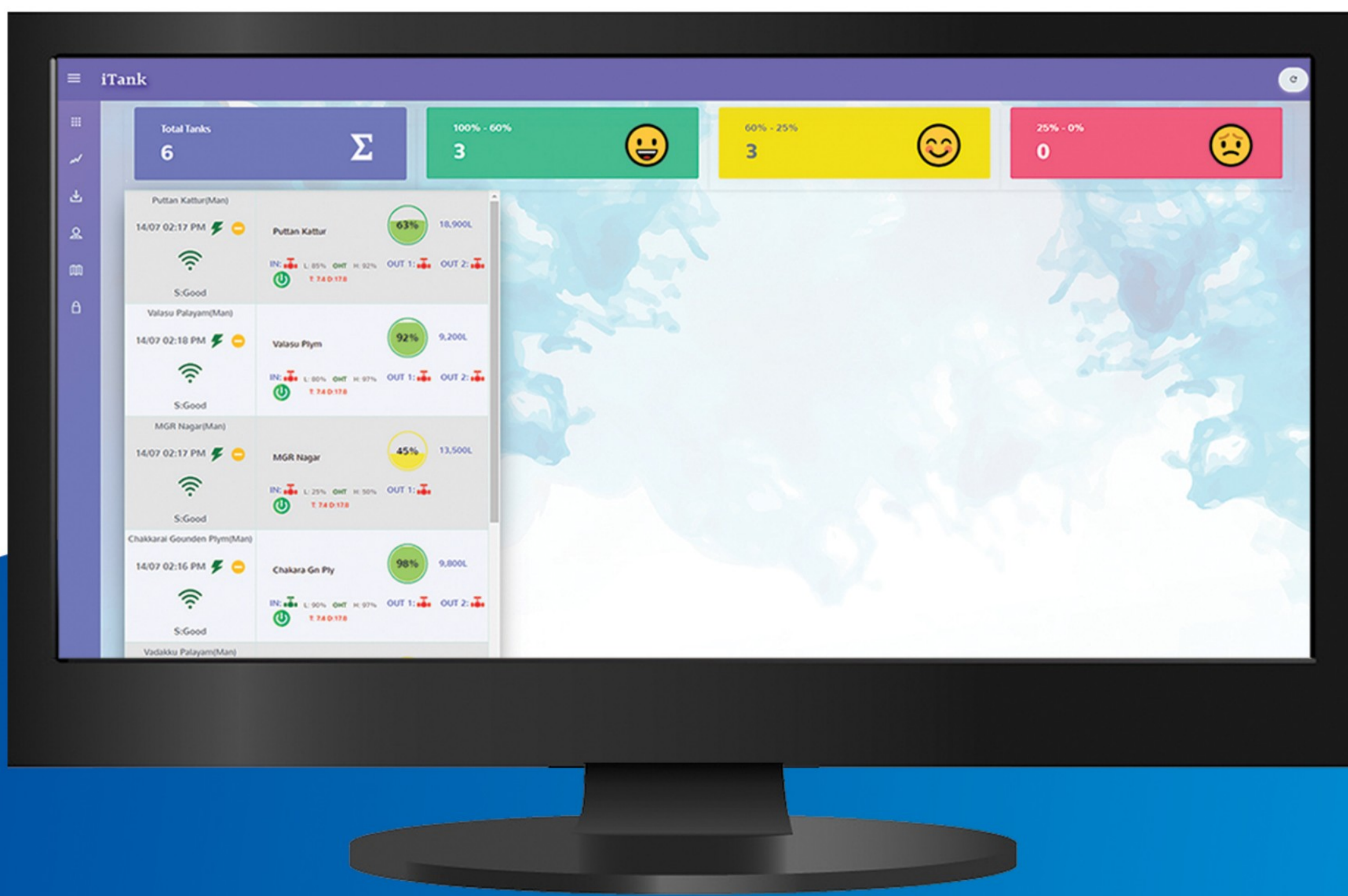
पानी
बचाओ



ओवरफ्लो
रोकें



न केवल पानी में, बल्कि STPS / ACID टैंक में भी इस्तेमाल किया जा सकता है





सोलर पैनल



लीनयिर लेवल G20 सेसर



जल लेवल डिस्प्ले यूनिट



स्मार्ट मोटर कंट्रोलर



फ्लो मीटर



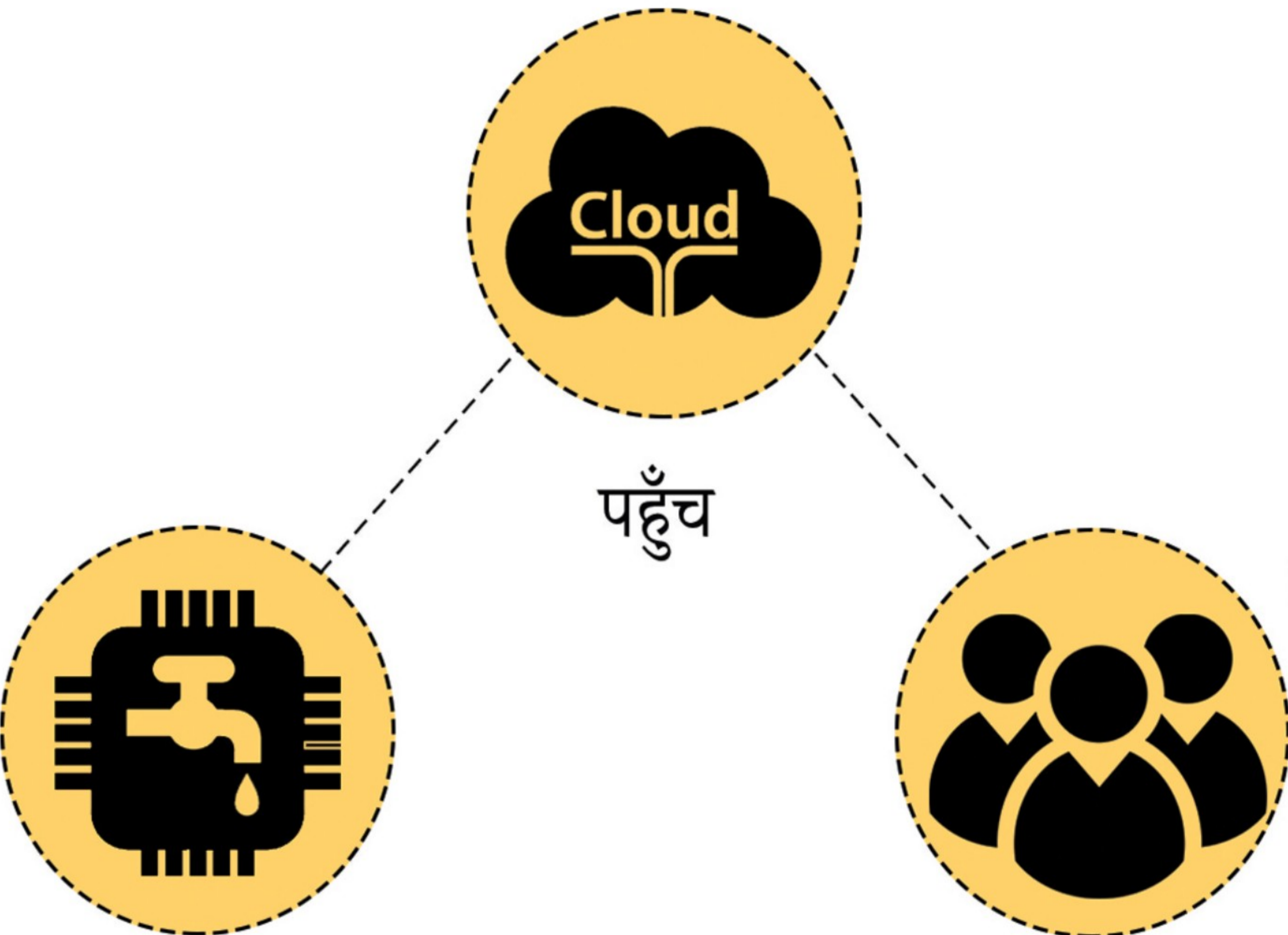
मोटराइज्ड वाल्व



सोलर पैनल

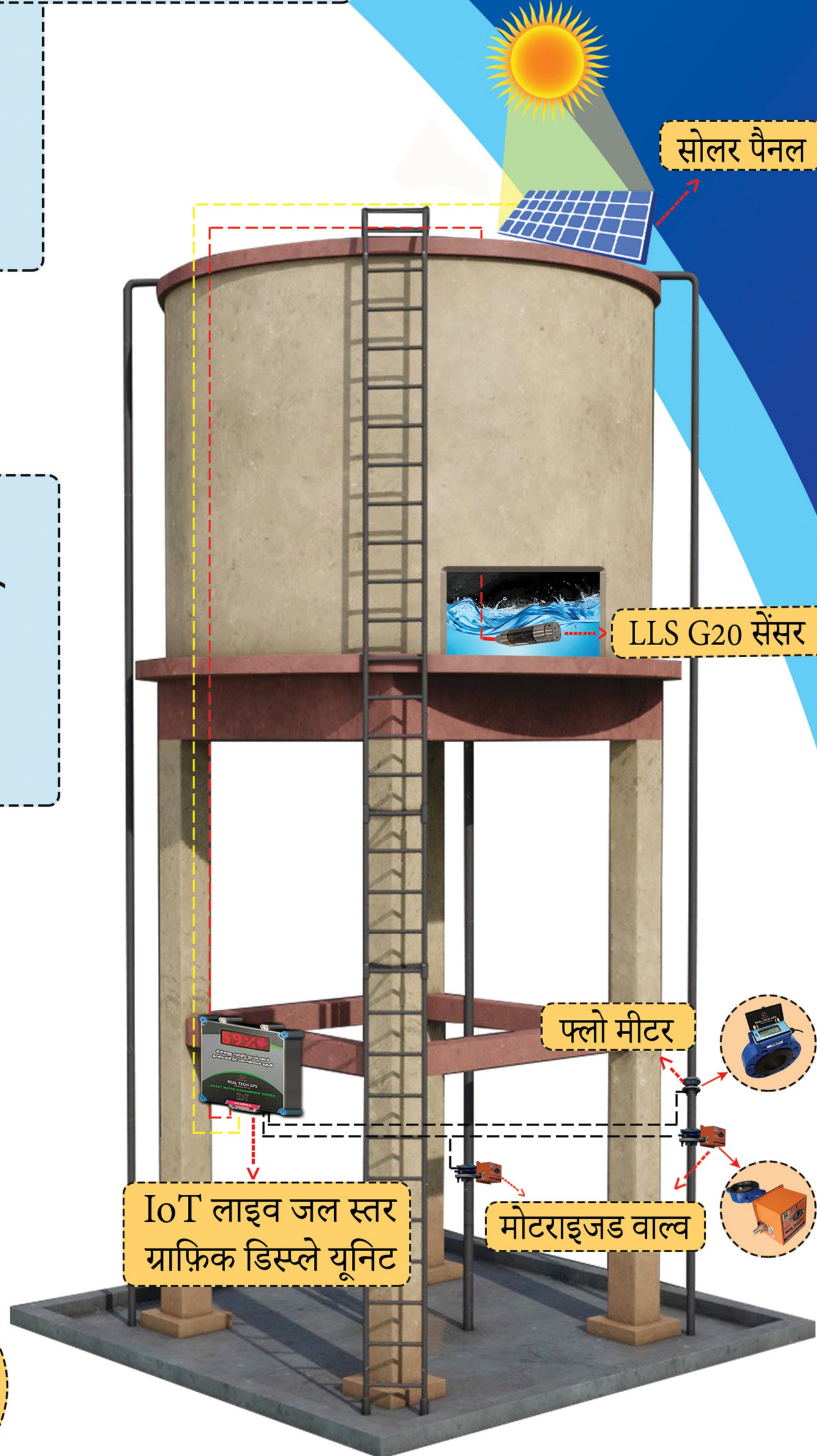


LLS G20 सेसर



IoT उपकरण

रख रखाव



IoT लाइव जल स्तर ग्राफ़िक डिस्प्ले यूनिट

फ्लो मीटर

मोटराइज्ड वाल्व

हमारे लाभान्वित ग्राहक

ग्रामीण क्षेत्रों

ग्राम पंचायत

100+ पंचायतें

400+ जल टैंक

नगर पंचायत

5+ नगर पंचायतें

45+ जल टैंक

शहरी क्षेत्र

22+ नगर पालिकाएँ

100+ जल टैंक

5+ निगमों

15+ जल टैंक



तमिलनाडु में iTank द्वारा स्थापित और सेवित जिले

अन्य राज्यों में



- उत्तर प्रदेश
- तेलंगाना
- गोवा
- आन्ध्र प्रदेश
- केरल

हमसे संपर्क करें

+91 98652 12396, +91 93637 12396,

realtechs@gmail.com / www.realtech.in

No.5/B, इरोड रोड क्रॉस स्ट्रीट, वेंगामेदु, पेरुन्दुरै - 638 052 तमिलनाडु.