



**समर्थ इरिगेशन कंट्रोलर** यह एक संपूर्ण सिंचाई  
ढांचे को नियंत्रित और निगरानी करनेवाली एक  
स्वयंचालित प्रणाली है। यह प्रणाली 1 मोटर पंप और 8  
सोलैनॉइड वाल्व को नियंत्रित और मॉनिटर कर  
सकती है

# समर्थ इरिगेशन कंट्रोलर

वाल्व



1



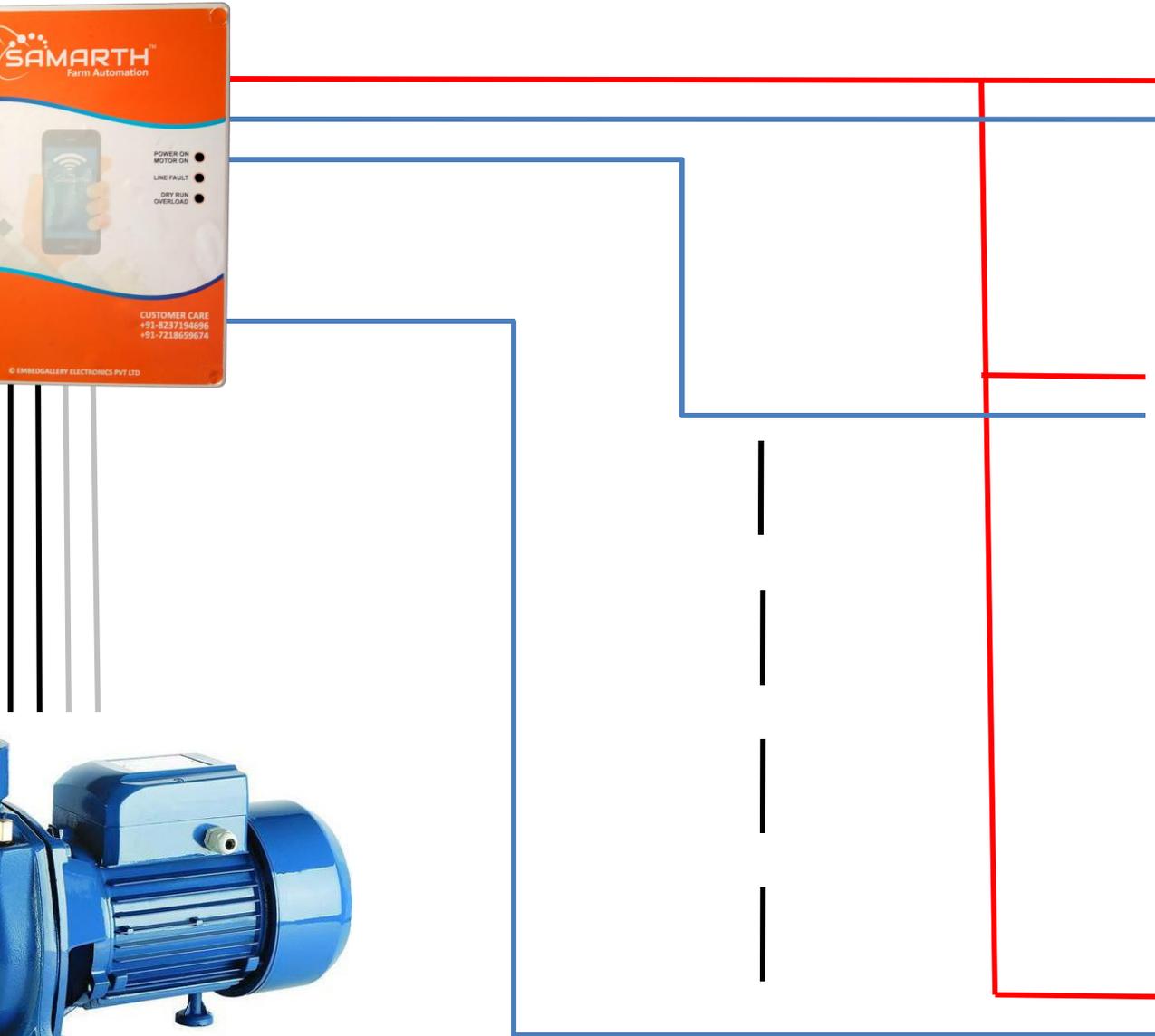
2



8



मोटर



# ऑपरेशन

3 तरीके हैं जिनके माध्यम से आप सिस्टम को संचालित कर सकते हैं

1. **IVRS (इंटरएक्टिव वॉयस रिस्पांस सिस्टम):** किसान अपने मोबाइल फोन पर केवल संख्यात्मक बटन दबाकर आईवीआरएस सिस्टम की मदद से कॉलिंग के माध्यम से मोटर / वाल्व को चालू या बंद कर सकता है।
2. **समर्थ एंड्रॉइड ऐप:** आप इस ऐप की मदद से अपने मोटर पंप और वाल्व को नियंत्रित और मॉनिटर कर सकते हैं।
3. **एसएमएस:** एसएमएस के माध्यम से भी इस प्रणाली को संचालित कर सकते हैं।

# वैशिष्ट्ये

- **ड्राई रन प्रोटेक्शन:** ड्राई रन के मामले में, समर्थ मोटर बंद कर देगा और किसान को वॉईस कॉल के माध्यम से इसके बारे में सूचित करेगा।
- **उतार-चढ़ाव वाले वोल्टेज से सुरक्षा:** वोल्टेज में उतार-चढ़ाव मोटर के लिए बहुत हानिकारक हो सकती है और इसके जीवन को कम कर सकती है। ऐसे मामलों में, समर्थ मोटर बंद कर देगा और वॉईस कॉल के माध्यम से किसान को सूचित करेगा।
- **सिंगल फेझिंग से सुरक्षा:** यदि वोल्टेज में कुछ फेझ की समस्या है, समर्थ मोटर को रोक देगा और मोटर की रक्षा करेगा और वॉईस कॉल के माध्यम से किसान को सूचित करेगा।

# वैशिष्ट्ये

- **अधिभार संरक्षण:** कुछ कारणों के कारण यदि मोटर जाम हो जाती है, तो अधिभार के कारण मोटर बहुत बड़ी धारा प्राप्त करती है और यह मोटर कॉइल को जला सकती है। ऐसे मामलों में समर्थ इसे बंद करके मोटर की रक्षा करेगा और वॉईस कॉल के माध्यम से किसान को सूचित करेगा।
- **स्मार्ट टाइमर:** स्मार्ट टाइमर फ़ंक्शन का उपयोग करके, किसान समय की एक विशिष्ट अवधि के लिए मोटर शुरू कर सकता है और सेट टाइमर समाप्त होने पर यह स्वचालित रूप से बंद हो जाएगा।
- **मिस्ड कॉल सुविधा:** बहुत अनियमित बिजली आपूर्ति के कारण, किसान को बिजली की स्थिति के बारे में अपडेट प्राप्त करना बहुत महत्वपूर्ण है। जब बिजली फिर से शुरू हो जायेगी, समर्थ मिस्ड कॉल देकर किसान को सूचित करेगा।

# वैशिष्ट्ये

- **नंबर पंजीकरण की सुविधा:** किसान समर्थ में 9 मोबाइल नंबर पंजीकृत कर सकते हैं। केवल इन पंजीकृत नंबरों को समर्थ को संचालित करने और नियंत्रित करने की अनुमति दी जाएगी.
- **पासवर्ड प्रोटेक्शन:** पंजीकृत नंबर बदलने जैसी महत्वपूर्ण सेटिंग्स पासवर्ड से सुरक्षित होती हैं।
- **सभी प्रकार के पंप के लिए:** समर्थ को पनडुब्बी और खुले कुएं कि मोटर पंप दोनों से जोड़ा जा सकता है। यह किसी भी हॉर्सपावर के सिंगल और थ्री फेज मोटर पंप दोनों के लिए उपलब्ध है।
- **ग्राहक सहायता:** समर्थ एक वर्ष की पीस-टू-पीस वारंटी के साथ आता है। समर्थ से संबंधित किसी भी प्रकार की समस्या को हल करने के लिए एक समर्पित ग्राहक सहायता 24X7 उपलब्ध है।

# प्रकार

## मोटर प्रकार

- शी फेज युनिट (TP01)
- कंट्रोल पॅनेल (SP01) के साथ सिंगल फेज
- कंट्रोल पॅनेल (SP02) के साथ सिंगल फेज युनिट
- सौर पंपकेलीये एकक (SP01)
- 2-3 फेज युनिट (TP02)

## भाषा

- मराठी
- हिंदी
- इंग्रजी
- गुजराती
- कन्नड
- तेलगू
- तमिळ
- मल्यालम
- पंजाबी
- बंगाली
- ओडिया

# अनुमानित लागत

मोटर पंप और वाल्व की संख्या के आधार पर लागत काफी हद तक अलग-अलग होगी। यह एक वायर्ड प्रणाली है, इसलिए लागत उस खेत के क्षेत्रफल पर भी निर्भर करती है, जिसमें वाल्व वितरित किए जाते हैं।

उदा। 5 एकड़ भूमि के लिए जिसमें 1 मोटर पंप और 2 इंच के 3 वाल्व होते हैं, अनुमानित लागत निम्नानुसार होगी:

- समर्थ सिंचाई नियंत्रक = ₹ 35,000
- 2 वाल्व X 3 = ₹ 5000 X 3 = ₹ 15,000
- अनुमानित तार लागत = ₹ 5000
- स्थापना और सर्वेक्षण शुल्क = ₹ 5000
- कुल अनुमानित लागत = ₹ 60,000

ध्यान दें:

1. सभी कीमतों में जीएसटी शामिल हैं।
2. यह सिर्फ एक अनुमान लागत है, वास्तविक लागत वास्तविक स्थितियों के आधार पर भिन्न हो सकती है।

## संपर्क:

+91-8600996936,

+91-9168567699



## ईमेल:

[contact@embedgallery.com](mailto:contact@embedgallery.com)

[sales@embedgallery.com](mailto:sales@embedgallery.com)

## वेबसाइट:

[www.embedgallery.com](http://www.embedgallery.com)

## कस्टमर केअर नंबर:

+91-8237194696

+91-7218659674

## उत्पादक:

Embedgallery Electronics Pvt Ltd

3 rd Floor, Plot No 165/1/17, Priyadarshani Industrial Society,

T Block, MIDC Bhosari,

Pune- 411026.

