



# ఇంటిగ్రేటెడ్ స్మార్ట్ నీటిపారుదల మరియు ఫెర్టిగేషన్ నిర్వహణ వ్యవస్థ

- 1 సెల్ ఫోన్ మోటార్ స్టార్టర్
- 2 సూక్ష్మ నీటిపారుదల ఆటోమేషన్
- 3 ఫెర్టిగేషన్ ఆటోమేషన్
- 4 పాలీహౌస్ ఆటోమేషన్
- 5 Ag ట్రేస్
- 6 డ్రిప్ & స్ప్రింక్లర్ నీటిపారుదల వ్యవస్థ
- 7 సోలెనాయిడ్ వాల్వ్లు



Available on



Version 1.0

# సెల్ ఫోన్ మోటార్ స్టార్టర్

మీ మోటార్ ను ఎప్పుడైనా, ఎక్కడ నుండైనా నియంత్రించండి

సెల్ ఫోన్ మోటార్ స్టార్టర్ అనేది రైతులు నీటిపారుదల మోటార్లను రిమోట్ గా ఆపరేట్ చేయడానికి, షెడ్యూల్ చేయడానికి మరియు పర్యవేక్షించడానికి సహాయపడుతుంది. ఇది వ్యవసాయాన్ని సులభంగా, సురక్షితంగా మరియు మరింత సమర్థవంతంగా నిర్వహించడానికి అవసరమైన భద్రతా చర్యలను కలిగి ఉంటుంది



M1 ప్రో



M1 ఫ్లెక్స్



M1 నియో

| ఫీచర్లు                      | M1 ప్రో | M1 ఫ్లెక్స్ | M1 నియో | ఫీచర్లు              | M1 ప్రో | M1 ఫ్లెక్స్ | M1 నియో |
|------------------------------|---------|-------------|---------|----------------------|---------|-------------|---------|
| 1 పంప్ సెట్ ను నియంత్రించండి | ✓       | ✓           | ✓       | కరెంట్ సెన్సింగ్     | 3Ph     | 3Ph         | 1Ph     |
| డ్రై రన్ & ఓవర్-లోడ్ రక్షణ   | ✓       | ✓           | ✓       | వోల్టేజీ సెన్సింగ్   | 3Ph     | 3Ph         |         |
| ఫీజ్ వైఫల్యం                 | ✓       | ✓           | ✓       | డిస్ట్ స్థూచన        | ✓       |             |         |
| మొబైల్ యాప్                  | ✓       | ✓           | ✓       | సెన్సార్ ఇంటిగ్రేషన్ | ✓       |             |         |
| మిస్ కాల్ ఆన్ / ఆఫ్          | ✓       | ✓           | ✓       | అంతర్నిర్మిత GPS     | ✓       |             |         |

## సూక్ష్మ నీటిపారుదల ఆటోమేషన్ ( డ్రిప్ & స్ప్రింక్లర్ )

సంపూర్ణ నీటిపారుదల ఆటోమేషన్ నిర్వహణ వ్యవస్థ

స్మార్ట్ ఇరిగేషన్ వ్యవస్థ అనేది ఫీల్డ్ యూనిట్లను క్లౌడ్ కు అనుసంధానించడం కొరకు మెష్ నెట్ వర్క్ టెక్నాలజీ మరియు డ్యూయల్ ఛానల్ LoRA ను ఉపయోగించి, బహుళ వ్యవసాయ ప్రక్రియలను ( పంపుసెట్లు, ఫెర్టిగేషన్, మరియు వాతావరణ కేంద్రాలు వంటివి ) నిర్వహిస్తుంది.



Dcon Ag AIR  
( వైర్లెస్ / వైర్డ్ )



Dcon Ag SMART  
( వైర్లెస్ / వైర్డ్ )



TCON

| ఫీచర్లు                                                                                   | AIR | SMART |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|
| పంప్ సెట్ నియంత్రణ                                                                        | 10  | 1     |
| సోలెనాయిడ్ వాల్వ్ నియంత్రణ<br>(నేల తేమ, ప్రవాహం, పరిమాణం, వాతావరణం)<br>ఆధారంగా నీటిపారుదల | 512 | 64    |
| పవర్ ప్రొటెక్షన్                                                                          | ✓   | ✓     |
| AI ద్వారా సిఫార్సు చేయబడినవి                                                              | ✓   | ✓     |
| మొబైల్ యాప్ & వెబ్ యాప్ మద్దతు                                                            | ✓   | ✓     |

| T51<br>( వైర్డ్ )                                            | T121<br>( వైర్డ్ )                               |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| 5 వాల్వ్లు<br>1 పంప్ సెట్ ను<br>నియంత్రిస్తుంది              | 12 వాల్వ్లు<br>1 పంప్ సెట్ ను<br>నియంత్రిస్తుంది |
| ✓ వివిధ ట్రెమర్ మోడల్ ఆధారంగా<br>నీటిపారుదల.                 |                                                  |
| ✓ పవర్ ప్రొటెక్షన్ ఫీచర్లు.                                  |                                                  |
| ✓ మొబైల్ యాప్ మద్దతు.                                        |                                                  |
| ✓ సాధారణ ఫెర్టిగేషన్, వర్షం & పైజ<br>రెస్పాన్స్ ఇంటిగ్రేషన్. |                                                  |

# ఫెర్టిగేషన్ ఆటోమేషన్

Dcon Ag FRT

ఫెర్టిగేషన్ ఆటోమేషన్ వ్యవస్థ అనేది ఫెర్టిగేషన్ ఇంజెక్షన్లను ఉపయోగించి డ్రిప్ ఇరిగేషన్ ద్వారా పంటలకు ఖచ్చితమైన పోషకాలను అందిస్తుంది. ఫలితంగా పోషకాల మోతాదు కచ్చితంగా ఉంటుంది, నీటి నిర్వహణ మెరుగుపడుతుంది మరియు వ్యవసాయ కార్యకలాపాలు సమర్థవంతంగా నిర్వహించబడతాయి.

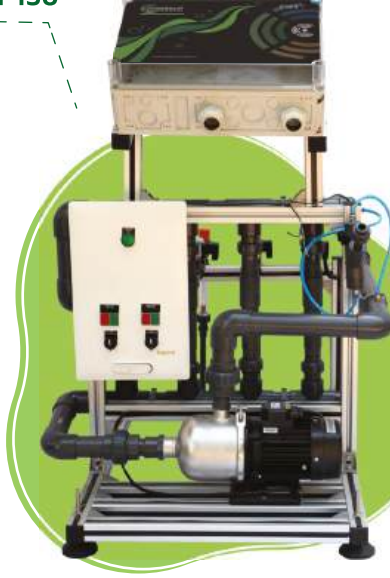


ట్యాంక్ సామర్థ్య గరిష్టంగా 1-150

EC & PH పర్యవేక్షణ మరియు నియంత్రణ



వేరుకీ పోషకాలను అందించడం



తక్కువ నిర్వహణ మరియు మన్నికైనది



వైర్లెస్ కనెక్టివిటీ

ఇంజెక్షన్ సామర్థ్యం : గరిష్టంగా 1-30

## పాలీహౌస్ ఆటోమేషన్

మొబిటెక్ పాలీహౌస్ ఆటోమేషన్ వ్యవస్థ అనేది ఖచ్చితమైన వనరుల వినియోగం, అధిక దిగుబడులు మరియు తక్కువ నిర్వహణ ఖర్చులను నిర్ధారించే విధంగా, మొబైల్ యాక్సెస్ ద్వారా వాతావరణం, నీటిపారుదల మరియు ఫెర్టిగేషన్ నియంత్రణలను ఏకీకృతం చేసే తెలివైన ఆటోమేషన్లను ఉపయోగిస్తుంది.



వాతావరణ పర్యవేక్షణ



EC & PH నిర్వహణ



పర్యావరణ నియంత్రణ



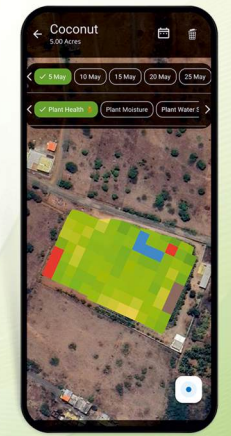
ఫెర్టిగేషన్ నియంత్రణ



నీటిపారుదల నియంత్రణ

Ag ట్రేస్

AgTrace™



Ag ట్రేస్ అనేది ఒక తెలివైన ఆటోమేషన్ వ్యవస్థ. ఇది మెరుగైన దిగుబడులు, తక్కువ ఖర్చులు మరియు వ్యవసాయ సామర్థ్యాన్ని పెంచే విధంగా, రిమోట్ మొబైల్ యాక్సెస్ ద్వారా వాతావరణ పర్యవేక్షణ, నీటిపారుదల మరియు ఫెర్టిగేషన్లను అనుసంధానిస్తుంది.

# డ్రీప్ ఇరిగేషన్ సిస్టమ్

మా డ్రీప్ ఇరిగేషన్ సిస్టమ్ శ్రేణిలో కస్టమ్ సెటప్ల కోసం సాదా పైపులు, బహుళ సీజన్ల పంటల కోసం మన్నికైన రౌండ్ డ్రీప్ ఎంపికలు, దగ్గర వరుసల కోసం తక్కువ ఖర్చుతో కూడిన ఫ్లాట్ డ్రీప్ టీపులు మరియు సహజ వర్షపాతాన్ని అనుకరించే లేజర్ పంప్ రెయిన్ పైపులు ఉంటాయి.

**mobitech dflow™**



రౌండ్ లాటరల్

ప్లేయిన్ లాటరల్

ఇన్లైన్ లాటరల్

రెయిన్ పైపులు

ఇసుక ఫిల్టర్ | డిస్క్ ఫిల్టర్

## సోలీనాయిడ్ వాల్వ్లు

సోలీనాయిడ్ వాల్వ్ అనేది విద్యుత్తు ద్వారా నియంత్రించబడే ఒక వాల్వ్, ఇది వేగవంతమైన ప్రతిస్పందన సమయాన్ని కలిగి ఉంటుంది. ఇందులో రెండు రకాలు అందుబాటులో ఉన్నాయి: ఒకటి AC పవర్ పై పనిచేస్తుంది మరియు మరొకటి DC పవర్ పై పనిచేస్తుంది.

అందుబాటులో ఉన్న సైజులు : 3/4", 1", 1.5", 2", 2.5", 3", 4"



మా బ్రాంచ్లు

**భారతదేశంలో :** ఈరోడ్, పొల్లూచి, తేని, తిరునెల్వేలి, హోసూర్, మైసూరు, హుబ్బళ్లి, అనంతపురం, నాసిక్, ఇందోర్, రాజ్కోట్, నర్నావా.

**ప్రపంచవ్యాప్తంగా :** మలేషియా, థాయ్లాండ్, ఆస్ట్రేలియా, అజర్బైజాన్, టర్కీ, ఇండోనేషియా, బ్రెజిల్, శ్రీలంక మరియు మధ్యప్రాచ్యం.

తయారీదారు

**మోబిటెక్ వైర్లెస్ సాల్యూషన్స్ ప్రైవేట్ లిమిటెడ్**

#1/4, వెంగమడు, ఈరోడ్ రోడ్, పెయిందరై - 638 052

ఈరోడ్ జిల్లా, తమిళనాడు, ఇండియా.

**+91 99 4343 0000**

sales@mobitechwireless.in | www.mobitechwireless.in

**అధీకృత డీలర్**