

SOFTWARE HUNTER360

Plataforma de controle segura e inteligente para gerenciamento de irrigação em tempo real

Hunter®



HUNTER360



hunter.info/Hunter360

Otimize o uso da água e aumente a eficiência da sua rede de irrigação com o inovador software Hunter 360! Integrando-se perfeitamente com plataformas superiores e soluções de terceiros, ele se comunica com um número ilimitado de controladores ACC2 e ICC2 da Hunter, e com estações meteorológicas dedicadas para facilitar o dimensionamento do sistema.

PLATAFORMA AUTÔNOMA E HOSPEDADA NO LOCAL

Criada em um núcleo SCADA robusto, a plataforma baseada em mapas viabiliza a rápida tomada de decisões e capacidade de resposta às mudanças ambientais.

- Descubra informações detalhadas com ferramentas avançadas de relatórios e análises para tomar decisões com base em dados
- Gerencie e economize com eficiência os recursos hídricos dentro da rede de irrigação para uma alocação eficaz de recursos
- Use algoritmos inteligentes para otimizar os cronogramas de irrigação, levando a uma grande economia de água e ao gerenciamento sustentável da água

A flexibilidade oferecida pelo software Hunter 360 viabiliza um ecossistema mais amplo, possibilitando a colaboração com diversos sistemas para uma solução de cidade inteligente mais holística e interconectada.



FUNÇÕES PADRÃO

O software Hunter 360 é compatível com todos os recursos do controlador, incluindo o gerenciamento e monitoramento de vazão, o tratamento de alarmes e a economia automática de água. Por ser uma plataforma de controle sincronizada e eficiente, oferece os seguintes benefícios:

- Sistema abrangente de controle de irrigação para PC, servidor ou hospedagem na nuvem
- A comunicação em tempo real e o monitoramento do consumo de corrente oferecem acesso imediato aos dados
- O status baseado em mapas para controladores, estações, sensores de fluxo e estações meteorológicas facilita a localização dos componentes do sistema
- Recursos de automação, como gerenciamento de fluxo, tratamento de alarmes e programações de rega adaptáveis, contribuem para aumentar a eficiência operacional
- A compatibilidade da estação meteorológica e do sensor Solar Sync™ permite a irrigação baseada em ET com opção de umidade do solo para a máxima eficiência
- O pop-up de alarme em tempo real e o histórico de alarmes, eventos e tendências apresentam avisos imediatos quando há problemas no sistema
- A conectividade Wi-Fi, LAN (Ethernet) ou celular (como opção) garante a operação com qualquer tipo de sistema
- Os relatórios do Excel para totais de vazão, taxas de vazão, alarmes do controlador, consumo atual, valores de ajuste sazonal e outros apresentam informações sobre a operação do sistema
- A criptografia de dados e o acesso detalhado do usuário protegem o sistema contra o uso não autorizado



O software Hunter 360 funciona com um número ilimitado de controladores Hunter ACC2 e ICC2, facilitando a expansão com o crescimento do seu sistema.



A estação meteorológica e o sensor Solar Sync da Hunter proporcionam o máximo de economia de água, permitindo a irrigação somente quando necessário.

O software Hunter 360 oferece um prático recurso de mapeamento que sobrepõe os dispositivos do sistema a um mapa da sua propriedade, para você localizá-los com facilidade.



FUNÇÕES AVANÇADAS

O software Hunter 360 oferece uma visão geral prática no painel de grandes sistemas e locais para acesso rápido às análises do sistema. Concebido para automatizar o controle total da irrigação, conta com gerenciamento de vazão, ajuste climático e outros recursos úteis.

A plataforma abrangente e baseada em mapas também é compatível com a automação de núcleo SCADA, portanto está disponível para integração em sistemas de automação maiores para gerenciamento completo de instalações ou cidades inteligentes.

Compatível com vários dispositivos, o software Hunter 360 foi projetado para funcionar com os controladores ACC2 e ICC2 da Hunter, estações meteorológicas potentes, dispositivos de monitoramento/gerenciamento de vazão e sensores de umidade do solo. Além disso, comunica-se facilmente com outros dispositivos, tais como estações de bombeamento, tanques de água e outros sistemas externos.

Para saber mais, entre em contato com o gerente de vendas da Hunter da sua região.



hunter.info/sales

Site hunterindustries.com | Atendimento ao cliente +1-760-752-6037

Nosso objetivo é ajudar os clientes a prosperar. Nossa paixão por inovação e engenharia está em tudo o que fazemos, e o nosso compromisso é oferecer um suporte excepcional aos nossos clientes para que façam parte da família Hunter por muitos anos.