

Hunter Industries Incorporated • Gli innovatori dell'irrigazione
1940 Diamond St. • San Marcos, California 92078-5190 • USA

Per essere aggiunti o eliminati dalla nostra mailing list, scrivere
a news@hunterindustries.com.

Sito formazione Hunter

Come già sanno molti clienti il sito sulla formazione di Hunter, training.hunterindustries.com, completo e gratuito, costituisce uno strumento straordinariamente prezioso per i professionisti dell'irrigazione.

In questo sito Web sono disponibili corsi, esercitazioni pratiche e tante altre risorse per la formazione che consentono a titolari e dipendenti di lavorare e apprendere in base alle proprie esigenze e possibilità. Sono inoltre presenti forum di discussione e funzionalità di assistenza per garantire il massimo sfruttamento delle possibilità offerte dai corsi.

► Per iscriversi ai corsi, accedere a <http://www.training.hunterindustries.com> e fare clic sul pulsante **Iscrivimi**. Se servisse aiuto in qualsiasi sezione del percorso di formazione, l'assistenza tecnica Hunter è facilmente raggiungibile per email all'indirizzo training@hunterindustries.com.

Tra le ultime sessioni di formazione ricordiamo:

- MP Rotator
- Impianti monocavo Dual
- Fondamenti di X-Core
- Sensore meteo Solar Sync



Seguiteci su Facebook

Cercate il modo migliore per essere sempre informati su quanto accade dentro e fuori Hunter Industries? Veniteci a trovare su Facebook all'indirizzo [facebook.com/hunterindustries](https://www.facebook.com/hunterindustries).

La nostra pagina di Facebook viene aggiornata con le ultime novità e le più recenti informazioni sull'azienda che possono essere utili ai professionisti dell'irrigazione. Inoltre, è la maniera più rapida per essere sempre informati sui dettagli di tutti i prodotti e gli aggiornamenti che vi possono consentire di potenziare immediatamente le vostre attività. È un ottimo sistema per essere collegati con i propri colleghi di tutto il mondo e avviare delle conversazioni sulla nostra grande professione.

► Per maggiori approfondimenti sul settore ed aggiornamenti immediati in qualunque luogo del mondo è sufficiente accedere a internet e collegarsi con Hunter su Facebook!

I prodotti Hunter per i campi da golf contribuiscono a fare di Luhuitou uno dei principali campi della Cina

I prodotti Hunter per i campi da golf contribuiscono a fare di Luhuitou uno dei principali campi della Cina

Dopo essere stato bandito per anni, il golf in Cina sta oggi godendo di una popolarità crescente, più che in altre zone del mondo. Per soddisfare la nuova domanda di golf, negli ultimi dieci anni sono stati costruiti in Cina centinaia di nuovi campi. Uno dei più importanti tra quelli costruiti di recente è il Sanya Luhuitou Golf Club.

Luhuitou si trova nella provincia più meridionale della Cina e comprende 18 buche su 1,7 chilometri lungo la più bella costa del Mare Cinese meridionale. Si estende per quasi 6700 metri dal primo Tee al diciottesimo green e comprende il terreno circostante per creare un ambiente di gioco attraente per i giocatori di tutti i livelli. Il percorso è stato progettato da N&H Golf Architects Ltd e costruito da Lanxing Golf Course Engineering. Oltre al campo da golf, il Sanya Luhuitou Golf Club comprende anche un campo practice a due piani, un lussuoso albergo sul mare, una palestra, ristoranti, sale banchetti e un'impressionante clubhouse.

Uno degli elementi più interessanti di Luhuitou è l'integrazione idraulica. Dove non c'è acqua di mare che circonda il percorso ci sono 100.000 metri quadrati di laghetti artificiali. Questa soluzione creativa ha fatto sì che 17 delle 18 buche fossero sull'acqua. L'abbondanza di acqua lungo il percorso crea non solo delle situazioni di gioco avvincenti e un bellissimo scenario, ma anche una opportunità interessante per il sovrintendente che può utilizzare l'acqua marina per irrigare il terreno, compresi Salam® Seashore Paspalum sui percorsi normali e SeaDwarf® Paspalum sui Tee.

"TTS permette di accedere dall'alto a tutti gli elementi della turbina soggetti a manutenzione. Elementi meccanici ed elettrici, grandi e piccoli: praticamente tutti i componenti sono accessibili dalla superficie di gioco . . ."

Quando si definisce un sistema di irrigazione compatibile con l'acqua marina, il progetto richiede qualità elevata, prodotti resistenti che possano fare fronte alle situazioni complesse di un campo da golf di alto livello e sopportare l'usura estrema causata dall'acqua di mare ai componenti del sistema. Per creare un sistema perfetto, Luhuitou e N&H hanno scelto di installare prodotti Hunter, comprese le turbine G880E, G875E e G995E e i programmatori satelliti AGC e il sistema centralizzato Surveyor.

Uno dei motivi principali della scelta degli irrigatori Hunter G800 e G900 è dato dalla loro funzione esclusiva Total Top Serviceability (TTS). TTS permette di accedere dall'alto a tutti gli elementi della turbina soggetti a manutenzione. Elementi meccanici ed elettrici, grandi e piccoli: praticamente tutti i componenti sono accessibili dalla superficie di gioco, quindi per accedervi. Grazie a questa caratteristica, non vi sono

segni dovuti alla manutenzione sul percorso ed eventuali modifiche possono essere eseguite in una frazione del tempo richiesto per i comuni irrigatori. Oltre alla funzione TTS, le turbine per campi da golf Hunter sono perfette per Luhuitou grazie alla loro robusta costruzione e al loro utilizzo efficiente dell'acqua come dimostrano i risultati; un percorso da gioco entusiasmante e di aspetto gradevole.

Il sistema centralizzato Surveyor e i programmatori AGC di Hunter sono stati scelti per Luhuitou grazie al loro approccio innovativo al controllo dei sistemi per campi da golf che unisce la semplicità d'uso alla precisione dell'alta tecnologia. Surveyor offre un sistema di controllo dell'irrigazione centralizzato e computerizzato in grado di partire come piccola e semplice soluzione e crescere fino a diventare un sistema completo, che irriga in funzione delle condizioni atmosferiche, che ne ottimizza il flusso bilanciandolo in ogni momento e con una mappa del campo interattiva per facilitare il controllo. I programmatori AGC funzionano in combinazione con Surveyor per offrire una visualizzazione ricca di informazioni facilmente leggibile su un display retroilluminato, oltre a un selettore di facile utilizzo che guida l'utente nei vari programmi, dati, operazioni manuali e funzioni diagnostiche.

Con i prodotti Hunter installati e un team di professionisti altamente qualificati dedicati al monitoraggio del sistema, il campo di Luhuitou è rapidamente diventato uno dei percorsi più importanti della Cina. Nel 2009 è stato definito uno dei 10 migliori percorsi di tutto il paese. Man mano che il golf continua ad espandersi rapidamente in Cina e in tutta l'Asia, si prevede che Luhuitou diventerà sempre più una meta desiderata per gli amanti del golf.



Pannello solare ora disponibile per XC Hybrid e Node

Hunter ha recentemente sviluppato come accessorio un pannello solare per il Node a batteria e i programmatori XC Hybrid. Il pannello solare assicura un funzionamento senza manutenzione sfruttando l'energia del sole per alimentare i programmatori 24 ore al giorno, 7 giorni la settimana per tutta la loro durata.

L'aggiunta del kit opzionale del pannello solare a qualsiasi programmatore è un'operazione semplice che può essere rapidamente eseguita da qualsiasi installatore. Una volta collegato, il pannello solare fornisce il 100% dell'alimentazione del programmatore ed elimina la necessità di sostituire le batterie. Dato che non si utilizzano batterie non è necessario preoccuparsi di rimanere senza alimentazione o di programmare delle sostituzioni. L'installazione di un pannello solare è anche la soluzione più ecologica per un controllo dell'irrigazione a batteria, in quanto elimina la necessità di smaltire batterie.

Il pannello solare è compatibile con i modelli XC Hybrid a 4, 6, 8, 10 e 12 stazioni. Con una programmazione pari/dispari/a intervalli e 3 programmi con 4 partenze ciascuno, XC Hybrid non rinuncia a nulla in termini di flessibilità di programmazione. Con questa efficienza e tante opzioni, XC Hybrid è la soluzione perfetta per un'ampia gamma di applicazione residenziali e commerciali quali piccoli campi, parchi, giardini, aiuole spartitraffico e rotatorie.

Per installazioni direttamente sulle valvole, il pannello solare è compatibile anche con il nuovissimo programmatore Node. Mentre il Node viene installato all'interno del pozzetto, il pannello solare si installa all'esterno di esso in una zona molto esposta al sole. Node offre il controllo per 1, 2, 4 e 6 stazioni ed è progettato per siti isolati, zone prive di alimentazione o per esigenze particolari in zone a goccia. Node può essere montato rapidamente e con facilità sul solenoide di una valvola, senza viti, fori o altri cavi. La solida costruzione dell'unità e il suo involucro impermeabile lo rendono compatibile con l'ambiente ostile di un pozzetto.

I kit Solar Panel verranno distribuiti come accessori per tutti i programmatori e saranno disponibili nel febbraio 2012.



I nuovi ugelli I-35 LP di Hunter Industries garantiscono una copertura completa alle basse pressioni

Uno dei problemi più comuni che i professionisti dell'irrigazione devono affrontare nei siti commerciali è dato dalla bassa pressione dell'acqua. Per risolvere questo problema Hunter ha creato gli ugelli a bassa pressione per I-35. Una volta installati, gli ugelli consentono alle turbine Hunter I-35 di irrigare normalmente anche se la pressione è molto bassa.

Il normale funzionamento dello I-35 permette di ottenere la copertura efficiente e completa per gli spazi aperti. E questi risultati si possono ottenere semplicemente cambiando ugello. Gli ugelli a bassa pressione LP offrono comunque molte delle funzionalità degli ugelli standard I-35 tra le quali la codifica a colori, l'identificativo della portata, triplo

ugello, parte frontale piana per semplificare l'installazione e linguetta di rimozione. Sono utilizzabili solo con la nota turbina I-35, l'unica turbina con FloStop per grandi spazi.

I nuovi ugelli sono progettati per essere compatibili con tutti i modelli I-35 attuali, pertanto sono facilmente adattabili a configurazioni I-35 già esistenti. Gli ugelli a bassa pressione I-35 sono immediatamente disponibili e rappresentano un ulteriore esempio dell'impegno costante di Hunter nel fornire ai professionisti dell'irrigazione le soluzioni che servono per costruire i migliori sistemi possibili.



Hunter®

Sono ora disponibili i nuovi programmatori Node a batteria

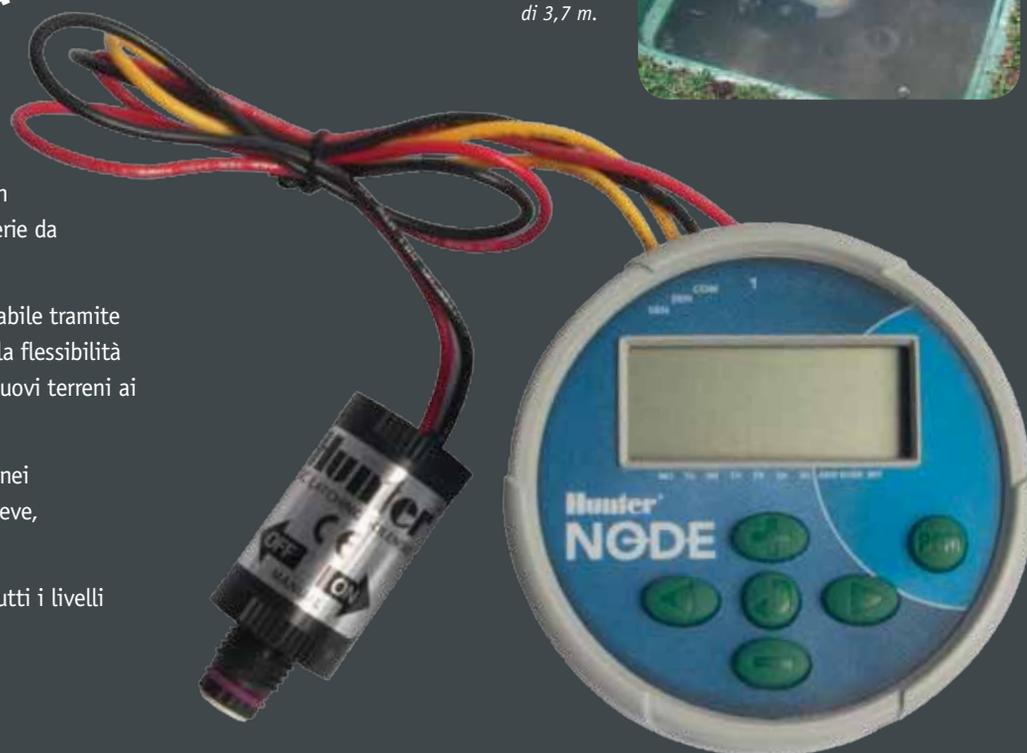
Per i siti isolati, le zone senza elettricità o con esigenze particolari di irrigazione a goccia, Hunter Node è la soluzione più affidabile ed intelligente. Node può essere montato rapidamente e con facilità sul solenoide di una valvola, senza viti, fori o altri cavi. La solida costruzione dell'unità lo rende compatibile con l'ambiente ostile di un pozzetto. Una volta collocato nel pozzetto, Node può essere azionato da una o due batterie da 9V che garantiscono una durata standard o potenziata per tutta la stagione.

Oltre all'eccezionale affidabilità Node offre anche uno schermo LCD facilmente programmabile tramite una semplice interfaccia. Grazie a tre programmi e quattro partenze ciascuno Node offre la flessibilità necessaria per gestire le programmazioni di irrigazione per le più svariate esigenze, dai nuovi terreni ai pendii ripidi con bassi livelli di infiltrazione.

Utilizzando Node gli operatori non devono rinunciare alle funzionalità avanzate presenti nei programmatori Hunter. Le funzioni avanzate di Node comprendono la memoria Easy Retrieve, regolazione stagionale, comando pompa/valvola principale e controllo fino a sei zone.

Node è una soluzione flessibile e potente per gli installatori di sistemi di irrigazione di tutti i livelli ed immediatamente disponibile.

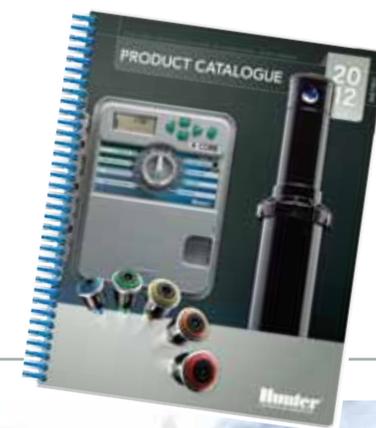
Node può essere immerso in acqua e resiste alle infiltrazioni di umidità in acqua, fango e detriti fino a una profondità di 3,7 m.



Il Catalogo prodotti Hunter 2012 è ora disponibile

Hunter ha l'obiettivo di creare prodotti della qualità più elevata per consentire ai professionisti dell'irrigazione di lavorare in modo efficiente, rapido ed efficace su qualsiasi installazione. Il nuovo catalogo 2012, appena rilasciato, rispecchia tale missione. Con l'aggiunta di nuovi prodotti e numerose nuove implementazioni per i prodotti esistenti, siamo più che mai orgogliosi della nostra linea.

Le pagine del catalogo sono organizzate in modo da facilitare il rapido reperimento delle informazioni richieste. Ogni categoria di prodotti è contrassegnata con una linguetta colorata per una facile consultazione. Le caratteristiche e le tabelle prodotti comprendono informazioni dettagliate per scegliere sempre il prodotto più adatto per la specifica applicazione.



Le nuove voci aggiunte al catalogo 2012 comprendono:

Sistema per erba sintetica

Le turbine ST mantengono le leggendarie prestazioni Hunter e offrono copertura efficiente a lungo raggio per applicazioni su erba sintetica.

Node

La nuova generazione di programmatori a batteria è arrivata. Il piccolo, robusto NODE offre controllo per 6 stazioni e funziona con una o due batterie.

GPRS

Aggiunge l'opzione per le comunicazioni radio GPRS ai moduli ACC Com e ai programmatori dei sistemi IMMS.

Ethernet

Aggiunge l'opzione Ethernet (TCP/IP) per le comunicazioni ai moduli ACC Com e ai programmatori dei sistemi IMMS.

Per scaricare una copia del catalogo Hunter 2012, visitare il sito hunterindustries.com e cercare il corrispondente collegamento sulla homepage.



ST1600BR

È ora disponibile l'opzione Ethernet per il sistema centralizzato IMMS

Hunter offre una nuova soluzione per le comunicazioni per il sistema centralizzato IMMS: un modulo Com Ethernet o Local Area Network (LAN). ACC-COM-LAN si presenta a prima vista come tutti gli altri moduli per comunicazioni ACC, ma comprende una presa di rete standard sul retro per il collegamento alla rete di computer del cliente.

Diversi clienti IMMS dispongono già di un canale per le comunicazioni. Computer, stampanti e altri dispositivi comunicano già tra loro tramite quella che viene semplicemente chiamata la "rete".

Nella maggior parte dei casi, la "rete" è un sistema Ethernet progettato per trasmettere dati tra edifici, impianti, e persino intere città attraverso cavi speciali. Grazie alla nuova opzione Hunter, questa tecnologia può ora essere

usata per le comunicazioni IMMS e offre numerosi vantaggi rispetto alle comunicazioni tradizionali.

Ethernet è rapida, affidabile e sicura. È gestita dal reparto informatico del cliente e non vi sono addebiti mensili

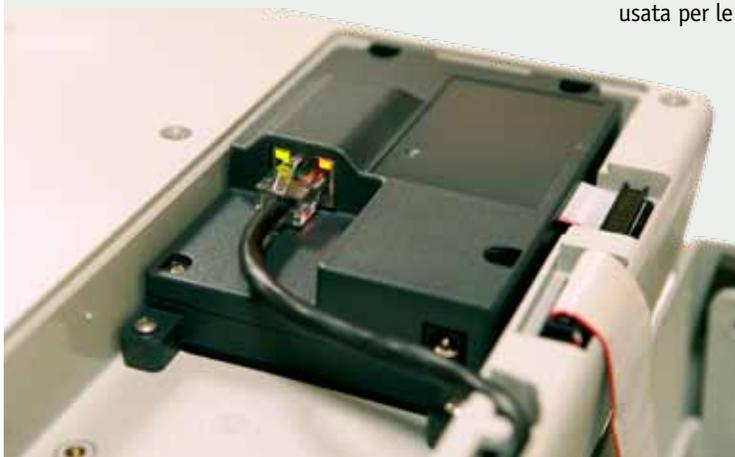
o quote di licenza. L'infrastruttura per le comunicazioni è già presente in molte installazioni istituzionali e governative e il suo utilizzo spesso richiede semplicemente un'autorizzazione.

ACC-COM-LAN si presenta a prima vista come qualsiasi altro modulo di comunicazione ACC. Sul retro ha una presa di rete standard, o 8P8C (8 piedini, 8 conduttori). Viene a volte chiamato jack "RJ-45" e si trova normalmente tra le porte della maggior parte dei computer.

Ethernet funziona con indirizzi IP (internet protocol) e il modulo ACC-COM-LAN utilizza un "IP fisso" assegnato dall'amministratore della rete. Al modulo com viene anche assegnato un indirizzo IMMS standard utilizzabile dal software centrale come d'abitudine. Il modulo LAN o Ethernet può ancora essere utilizzato per raggiungere programmatori aggiuntivi tramite radio UHF o cavo. I programmatori presenti nel sito possono condividere la connessione IP aggiungendo ACC-COM-HWR agli altri programmatori tramite le opportune opzioni via radio o cavo (RADxxx o ACC-HWIM).

Il programmatore con ACC-COM-LAN installato può essere distante fino a 100 m dalla presa Ethernet. Il cablaggio viene eseguito con cavo CAT5, CAT5e o CAT6 ed è determinato dai requisiti della rete. I clienti che desiderano avere l'accesso remoto al loro sistema di controllo IMMS possono farlo tramite il software di gestione desktop remoto se l'amministratore lo consente. La maggior parte dei sistemi Ethernet permette l'accesso diretto esterno tramite Internet con le opportune impostazioni di sicurezza.

Questa nuova entusiasmante opzione è disponibile immediatamente e si prevede avrà un impatto notevole su tutto il settore per gli impianti su larga scala di tutto il mondo.



ACC-COM-LAN: Comprende una presa di rete standard sul retro per una semplice connessione alla rete di computer del cliente.

Risultati del concorso fotografico 'Inspire Hunter'

Nella edizione dell'aprile 2011 del Blueprint è stato presentato il concorso Inspire Hunter chiedendo ai nostri lettori di inviarci foto dei siti nei quali sono stati utilizzati prodotti Hunter in modo efficiente e creativo. Le risposte sono state sollecite e abbiamo con piacere ricevuto da tutto il mondo molto materiale che ci ha ispirato in vari modi.

La decisione non è stata facile, ma abbiamo scelto un vincitore:

Nome: Murat Ozben

Azienda: Pegasu Irrigation Co.

Città/Azienda: Malatya, Turchia

Sito: Sumer City Park

Sfide presenti nel sito: Angoli stretti, forme inconsuete, ampia varietà di vegetazione

Soluzioni: Irrigatori a turbina PGP-12 e PGP e programmatore ACC 99D, statico PS Ultra

Premio: Fotocamera digitale SLR

