Published on *Hunter Industries* (http://www.hunterindustries.com)

Hunter va alla grande agli Universal Studios di Singapore [1]

Sentosa Island,
Singapore

Sentosa Island, Singapore copre solo cinque chilometri quadrati ma negli ultimi quarant'anni è diventata famosa in tutto il mondo. Situata ad appena un chilometro dall'isola principale di Singapore, Sentosa, ricca di palme, è diventata una delle destinazioni preferite per le vacanze. Con quasi un miliardo di dollari americani investiti nelle sue infrastrutture da privati ed enti governativi, il radioso destino di Sentosa sta ora diventando chiaramente una realtà.

Definita comunemente il campo giochi preferito dell'Asia, Sentosa ospita moltissime attrazioni che generano un flusso continuo di turisti. Le sue premiate spa, le lussureggianti foreste pluviali, le bellissime spiagge, gli alberghi a cinque stelle, i campi da golf noti in tutto il mondo, il porto turistico in acque profonde e le lussuose residenze fanno di Sentosa un centro esclusivo per divertimento, avventura e relax. Grazie a queste numerose attrazioni e al suo clima invitante, Sentosa è un pericoloso concorrente per qualsiasi altra destinazione di vacanza nel mondo.

Uno degli ultimi sviluppi di Sentosa è il suo nuovo parco a tema Universal Studios. Universal Studios è una serie di parchi di divertimento in tutto il mondo che offrono percorsi, mostre, eventi e altre attrazioni su temi storici e contemporanei. Dopo quasi due anni di costruzione, e grandi anticipazioni a livello locale a Singapore e internazionale, il parco è stato aperto nel marzo 2010. L'impianto occupa 20 ettari e offre un totale di 24 attrazioni, che utilizzano ambienti naturali e costruiti dall'uomo per offrire un'esperienza indimenticabile ai visitatori.

Durante la costruzione, l'impatto ambientale è stata una delle maggiori preoccupazioni degli organizzatori. Alla base del fascino di Sentosa c'è la bellezza e la tranquillità del suo ambiente naturale, il 70% del quale è costituito da foreste pluviali che si affacciano sull'oceano. Tutelare la bellezza e la serenità dell'isola era una priorità per i progettisti.

Quando giunse il momento di scegliere un fornitore per il vasto impianto di irrigazione del parco, la considerazione dell'impatto ambientale ha avuto un peso fondamentale nella decisione. Era anche necessario avere un sistema che fosse in grado di reggere all'impatto del consistente traffico del pubblico e svolgere le sue funzioni di gestione delle risorse in modo preciso, efficiente ed affidabile. Hunter Industries è nota per le sue innovazioni e per i suoi prodotti specifici per queste applicazioni, perciò i progettisti hanno chiamato prontamente il responsabile vendite regionale per dotare il loro parco del sistema più adatto.

Ogni volta che un sistema di irrigazione viene installato su una superficie di 20 ettari, le cose si complicano. Tutti i componenti devono essere specificati con cura, sulla base di una approfondita conoscenza delle portate del sistema e della distribuzione dell'acqua. Per tenere bassi i costi e massimizzare la semplicità e l'efficienza del sistema, i progettisti hanno utilizzato la soluzione di controllo basata su monocavo Hunter con il programmatore ACC 99D e i decodificatori ICD. Ciò ha consentito al sistema di utilizzare il minimo possibile di cablaggi e tempo di installazione, pur garantendo il massimo in termini di soluzioni di irrigazione di precisione e controllo commerciale, con straordinarie funzioni di gestione delle risorse. Per fare arrivare in modo affidabile l'acqua solo dove è necessario, sono state installate valvole PGV per la massima tranquillità.

Mentre 5 o 10 anni fa i progettisti avrebbero scelto un tipo di irrigatore standard per le loro esigenze di irrigazione a breve raggio, con Hunter hanno a disposizione metodi di irrigazione più tarati sulla precisione. Pertanto, per utilizzare la minore

quantità di acqua possibile, continuando a mantenere una crescita ottimale delle piante, i progettisti hanno scelto MP Rotator di Hunter. MP Rotator è una rivoluzionaria testina per l'irrigazione che utilizza getti multipli d'acqua, erogandola lentamente per permetterne la completa infiltrazione nel terreno senza sprechi. Comunemente diffuse in applicazioni commerciali e residenziali, le testine MP Rotator hanno permesso di risparmiare miliardi di litri d'acqua, e continueranno a farlo negli Universal Studios di Singapore.

L'altra grande esigenza del parco era trovare una soluzione con ala gocciolante che fornisse un'ampia irrigazione, ma con la massima uniformità ed affidabilità possibile. Dopo aver saputo come Hunter aveva innovato la sua ala gocciolante professionale autocompensante inserendo delle valvole antidrenaggio nei gocciolatori, la risposta è stata chiara. Le valvole antidrenaggio impediscono ai detriti di essere risucchiati nelle linee ed il drenaggio nei punti più bassi. Che si tratti di aiuole o altre configurazioni creative del verde, la tecnologia dell'ala gocciolante Hunter è l'applicazione perfetta.

Con i prodotti Hunter, gli Universal Studios Singapore e Sentosa Island hanno la garanzia di una soluzione di irrigazione a lungo termine che supererà la prova del tempo e fornirà solo ciò che serve al paesaggio per prosperare. Con una tale bellezza naturale circostante e le molteplici attrazioni da vedere, Sentosa è sicuramente una delle poche destinazioni che rimarranno presenti nella lista dei desideri di tutti i viaggiatori del mondo.

- Indice di documenti
  - Libreria
  - Analisi Siti Reali
- Ricerca di supporto
  - Supporto per i proprietari di casa
  - Spedizioni Internazionali
  - INFORMATIVA SULLA PRIVACY
  - Per contattarci
- Azienda
  - Internazionale
  - Hunter Golf
  - FXL Lighting
  - Hunter Custom Molding

Source URL (retrieved on *01/12/2015 - 15:53*): http://www.hunterindustries.com/it/site-study/hunter-va-alla-grande-agli-universal-studios-di-singapore

Links:
[1] http://www.hunterindustries.com/it/site-study/hunter-va-alla-grande-agli-universal-studios-di-singapore