

Vinpearl Golf Nam Hội An



Vượt qua những Thách thức của một Sân gôn được xây trên những đồi Cát tự nhiên

Chi tiết công trình:

Chủ đầu tư

Vinpearl Golf (một thành viên của Công ty cổ phần Vingroup)

Nhà thầu hệ thống Tưới

Gateway Equipment Vietnam

Người Quản lý bảo dưỡng sân gôn

Ông Phạm Xuân Ngà

Kiến trúc sư

IMG Worldwide

Ngày hoàn thành thi công

Tháng 7 năm 2018

TỔNG QUAN DỰ ÁN:

Vinpearl Golf Nam Hội An là sân gôn 18 hố ở Vinpearl Resort & Golf Nam Hội An kết hợp các tiện ích nghỉ dưỡng hoàn hảo. Vinpearl Resort & Golf Nam Hội An nằm ở phía nam của phố cổ Hội An ở tỉnh Quảng Nam và gồm một khu nghỉ dưỡng khách sạn 5 sao, công viên Giải trí Vinpearl Land, vườn thú bảo vệ động vật hoang dã Vinpearl River Safari và công viên bảo tồn; VinEco – điểm đến du lịch sinh thái và Vinpearl Golf. Sân gôn được thiết kế nhằm cung cấp cho các hội viên và khách ở khách sạn một trải nghiệm sân gôn theo phong cách links độc đáo. Sân gôn sử dụng những vật liệu cây trồng và cỏ tự nhiên ở địa phương cho các khu vực cảnh quan tái tạo đồi cát sinh thái ban đầu.

NHỮNG THÁCH THỨC:

Sân gôn được xây trên những đụn cát với tỷ lệ xâm nhập cao và nhiệt độ mùa hè rất cao nên Vinpearl Golf yêu cầu một hệ thống tưới với sự kiểm soát từng đầu phun riêng nhằm cho phép sự linh hoạt để điều chỉnh lịch trình tưới ở các điểm cao và thấp của sân và đạt được điều kiện đánh bóng ưu tú quanh năm. Công tác lắp đặt hệ thống tưới phải hoàn thành trong 4 tháng. Vinpearl Golf chọn hệ thống IC vì sự chuẩn đoán nhanh và chính xác của nó cùng khả năng thông tin liên lạc với trạm bơm của Rain Bird và đảm bảo hệ thống có thể thay thế chính xác lượng mưa đến các điều kiện khí hậu khác thường và đáp ứng với các điều kiện thay đổi bằng cách điều chỉnh tự động hệ thống tưới thông qua giao tiếp thời gian thực tế.



KẾT QUẢ:

Họ lựa chọn hệ thống IC của Rain Bird® IC vì sự chuẩn đoán vượt trội và kiểm soát đầu phun độc lập, việc này sẽ cho phép họ tưới cỏ chính xác. Hệ thống IC cho phép Người quản lý bảo dưỡng sân chạy chuẩn đoán mỗi sáng chỉ trong vài giây, và biết ngay tức thì nếu có đầu phun nào gặp sự cố. Cùng với phần mềm MI họ có sự linh hoạt để kích hoạt các đầu tưới trong mùa hè cao điểm và tưới các khu vực khô bằng thiết bị di động. Trạm bơm Rain Bird được chọn cho phép sử dụng phần mềm Bơm thông minh của Rain Bird. Với Bơm Thông minh, máy tính Điều khiển Trung tâm biết được dòng chảy thực tế đang sử dụng là bao nhiêu và có sẵn bao nhiêu, giảm khung thời gian tưới và hao mòn trên trạm bơm nhằm giảm các chi phí bảo dưỡng. Rô tơ 700 & 751 cung cấp sự linh hoạt để chuyển từ hoạt động kín vòng tròn sang nửa vòng ở phần quay chia vận, trong khi duy trì cài đặt vòng cùng với bộ nhớ MemoryArc™ của Rain Bird. Sử dụng những rô tơ này cho phép Người quản lý bảo dưỡng sân điều chỉnh các vòng cung khi hướng gió thay đổi giữa mùa hè và mùa đông và giảm thiểu nước tưới vào các khu vực cỏ tự nhiên.

