



تقرير ميداني
المنازل

منزل على طراز نيو دور المعماري في سان ماتيو، كاليفورنيا

حديقة إنجليزية كلاسيكية تزدهر بمساعدة تكنولوجيا Rain Bird® الفعالة

تم تشييد هذا المنزل، الذي يقع في منطقة سان ماتيو الفخمة في شمال كاليفورنيا، على طراز نيو دور المعماري في عام 1928. أقام أصحاب المنزل شراكة مع شركة Proven Winners® ColorChoice® ومايكل جالي من شركة Metamorphosis Landscaping لعلاج مشكلة التآكل في ساحة المنزل الخلفية وإقامة حديقة على الطراز الإنجليزي الكلاسيكي للاستمتاع بجمالها بصحبة العائلة والأصدقاء.

التحدي

لا يترك علاج التآكل سوى مقدار 6 إلى 24 بوصة من التربة السطحية، لذلك سيكون على مايكل جالي تطبيق نهج استراتيجي تمامًا في تصميم المسطحات الخضراء. نظرًا لندرة المياه وارتفاع تكلفتها في شمال كاليفورنيا، يجب أن تكون النباتات قادرة على تحمل الجفاف وأن يكون نظام الري على قدر عالٍ من الكفاءة. طلب أصحاب المنزل أيضًا أن يشتمل النظام على إمكانات تشغيل آلي ذكية تعزز منزلهم الذكي.

الحل:

يتضمن مخطط المسطحات الخضراء الذي وضعه مايكل جالي مساحات خارجية مميزة للترفيه، ونباتات منسقة، وأحواض ساخنة، والمزيد غير ذلك. لتعظيم الاستفادة من مساحة التربة السطحية والمياه المتاحة، سيعتمد جالي على اثنين من أفضل الحلول في هذا المجال: نباتات من Proven Winners® ColorChoice® ونظام ري ذكي من Rain Bird®. كما سيستخدم جاريًا عميقة مصنعة خصيصًا لتوفير مساحة إضافية لزراعة النباتات.



الفوهات الدوارة R-VAN

الأهداف الرئيسية

- ✓ إنشاء مساحة خارجية خلابة
- ✓ الاستفادة من التربة السطحية الضحلة
- ✓ تحسين كفاءة استهلاك المياه
- ✓ الري الآلي

المنتجات الأساسية المستخدمة:

- الفوهات الدوارة R-VAN
- رشاشات PRS من السلسلة 1800
- جهاز الري بالتنقيط بعدد 8 مخارج
- متعددة Xeri-Bird
- الفوهات ذات النمط المربع من السلسلة SQ
- نظام ري الجذور

RAIN BIRD®

تقرير الموقع: منزل على طراز تيودور المعماري في سان ماتيو، كاليفورنيا
حديقة إنجليزية كلاسيكية تزدهر بمساعدة تكنولوجيا Rain Bird® الفعالة

النهج:

اختيار النباتات المثلى

ستساعد جين بيجز جولز من شركة Proven Winners® ColorChoice® مايكل جالي في اختيار نباتات تستطيع النمو والازدهار بأدنى قدر من المياه والتربة. ستضفي نباتات الكوبية، والأزالية، والليلك، والأستيلب، والقيقب الياباني روح الحديقة الإنجليزية الكلاسيكية على منطقة شمال كاليفورنيا. سيساعد نظام الري الذكي في تهيئة ظروف النمو لهذه النباتات الممتازة وازدهارها على أفضل نحو.

تخصيص النظام من أجل المساحات الفريدة من نوعها

باعتبار أن مايكل جالي مقاول مختار من شركة Rain Bird من المستوى الذهبي منذ أكثر من 35 عامًا، فسوف يقوم بتخصيص نظام Rain Bird لري كل مساحة من "مساحات" الحديقة المختلفة بكفاءة. ستقوم الفوهات الدوارة R-VAN بصحبة رشاشات PRS من السلسلة® 1800 بري المساحات الأصغر والأحواض ذات الأشكال الفريدة من نوعها بكمية مياه أقل بنسبة 30% عن الكمية المستخدمة مع بدائل الري الأخرى. ستقوم الفوهات ذات النمط المربع من السلسلة SQ بري أحواض الزهور بتدفقات يمكن ضبطها مع نمو النباتات. سيقوم جهاز الري بالتنقيط بعدد ثمانية مخارج Xeri-Bird™ المتصل بأنظمة ري الجذور (RWS) من Rain Bird بتوصيل المياه مباشرة إلى جذور الزهور والشجيرات والأشجار، بما في ذلك تلك المزروعة في الجرار.

بفضل نظام Rain Bird المزود بإمكانية WiFi والذي يتم التحكم فيه من خلال تطبيق Rain Bird، سيتولى النظام الآلي إجراء معظم عمليات الري.



إتاحة إمكانية التشغيل الآلي بسهولة

إحدى المزايا الإضافية لنظام Rain Bird تكمن في إمكانية إجراء عمليات الري آليًا والتحكم فيها عبر الهاتف الذكي. سيتولى النظام الآلي إجراء معظم عمليات الري. يمكن إجراء الري اليدوي أو التعديلات من أجل النباتات الجديدة عبر تطبيق Rain Bird. سيلبي هذا الحل المبتكر احتياجات صاحب المنزل المولع بالتكنولوجيا كما يمكن مشاركة إمكانات التحكم بسهولة مع أي مقاولين يعملون في المنزل.



"يتم التحكم في جميع وظائف المنزل تقريبًا بواسطة تطبيق من Alexa أو Google... والسبب في أهمية هذه التطبيقات هو أن بإمكاننا مشاركتها مع الأشخاص الذين يعملون في منزلنا."

CHRIS YEH
صاحب المنزل

تقرير الموقع: منزل على طراز تيودور المعماري في سان ماتيو، كاليفورنيا
حديقة إنجليزية كلاسيكية تزدهر بمساعدة تكنولوجيا Rain Bird® الفعالة



"الكثير من النباتات التي قمنا بزراعتها
مقاومة للجفاف... لقد عرفنا أن ذلك سيسهم
أيضاً في تقليل كمية مياه الري المطلوبة.
لقد حصلنا على هذه الحديقة الرائعة بفضل
ثقتنا في امتلاك نظام متطور يستطيع توصيل
الكمية المثلى من المياه إلى النبات المناسب
في الوقت المطلوب."

CHRIS YEH
صاحب المنزل

النتائج:

جمال من الداخل والخارج

بفضل استخدام مزيج رابح من النباتات الممتازة والري الفعال،
أصبحت هذه الحديقة الإنجليزية الكلاسيكية قطعة وارقة وخلابة.
يستمتع أصحاب المنزل بجمالها حتى من داخل منزلهم. كما أنهم
ممتنون للغاية لإمكانات التشغيل الآلي المريحة لنظام الري بأكمله.
النباتات تنمو بحالة ممتازة مما أسهم في حصول أصحاب المنزل
على جائزة "أفضل حديقة منسقة" من جمعية الحي المحلية!

