Lynx® 중앙 제어 시스템

모든 관개 정보를 즉시 간단하게 파악할 수 있습니다. 언제 어디서든 가능합니다.

추가 정보
www.torolynx.com

최적의 관수 결정을 내리기 위한 유용한 정보

Toro® Lynx® 중앙 제어 시스템은 매일 직면하는 고유한 문제와 우선순위가 끊임 없이 바뀌는 상황을 처리할 수 있도록 특별히 개발되었습니다. Lynx가 있으면 모든 필수 관개 정보를 한 곳에서 쉽게 볼 수 있습니다. 이해하기 쉬운 단일 인터페이스를 통해 간편하게 이용할 수 있습니다.

간편한 설정

Lynx®는 신속한 설정이 가능하도록 개발되었습니다. Lynx를 사용하면 시스템을 빠르고 정확하게 설정하여 원하는 곳에 정확히 관수 하고 골프장 상태가 변경되어도 그에 맞게 수정할 수 있습니다.

간편한 사용

Lynx®의 독특한 사용자 인터페이스는 모든 필수 데이터를 통합하여 필요한 정보(경보, 예정된 관수 계획 등등)를 즉시 이해할 수 있는 형태로 한눈에 보여 줍니다. 즐겨찾기(Favorites) 메뉴를 사용하면 클릭 한 번으로 필요한 모든 정보에 쉽게 접근할 수 있습니다.

간편한 관리

Lynx®를 이용하면 여러 소스에서 나오는 과거, 현재 및 미래의 골프장 정보가 쉽게 이해할 수 있는 단일 인터페이스를 통해 제공되므로 빠르고 정확한 조치를 취하여 골프장을 효과적으로 통제하고 관리할 수 있습니다.

NSN®을 통한 지원을 연중무휴(24/7)로 이용할 수 있음

Toro의 전용 National Support Network(전지역 지원망)은 고객에게 무엇이 필요한지 잘 알고 있는 숙련된 서비스 전문가를 통해 소프트웨어 및 네트워크 지원을 제공합니다. NSN 커넥트(Connect)를 사용하여 시스템에 직접 연결하여 즉시 지원하거나 예정된 데이터 백업 보호를 실행할 수 있습니다.

언제 어디서든 사용할 수 있습니다.

LYNX가 있으면 어디서든 간단하면서도 안전하게 관개 컨트롤러에 접근할 수 있습니다. 집에서든, 외부에서든, 아니면 필드에 나가 있을 때이든 간에 LYNX 제어 시스템 (및 모든 프로그램, 파일 및 이메일)에 접근할 수 있습니다.

"설치 전 12개월 기간과 설치 후 현재까지의 12개월 기간을 비교해 보면, 물 소비량이 35%나 줄어들었습니다. 이것은 702,937 입방 미터를 절감한 것에 해당합니다. 물 사용량 절감에 큰 역할을 한 것은 Lynx를 갖춘 것입니다. 매일 정확한 ET 판독값을 보여줍니다. 말하자면 물이 필요한 곳에 관수를 할 수 있습니다. Lynx없이 이런 좋은 결과를 절대 얻지 못했을 것입니다."

그레이그 할데인(Craig Haldane)
골프장 유지관리 책임자, Emirates GC
두바이(UAE)

"Lynx가 있으면 관수계획의 고민을 덜어줍니다. Lynx가 물이 필요한 곳을 잘 관리해 주기 때문입니다."

아이작 캐스퍼(Isaac Kasper)
골프장 관리자
The Minikahda Club
미국

Lynx 시스템의 장점:

- 물과 자원을 최적 상태로 **관리함**
- **시간을 절약해 다른 일을 할 수 있음**
- **코스의 경기 적합성과 미관을 최대한 살릴 수 있음**
- **수도료, 전기료 및 인건비를 관리할 수 있음**

TORO

Lynx® 중앙제어 시스템

간편한 사용

지역별로 동적으로 분석해 주므로 지역 및 홀별로 빠르게 파악할 수 있음

관수 작업을 한 눈에 파악할 수 있음

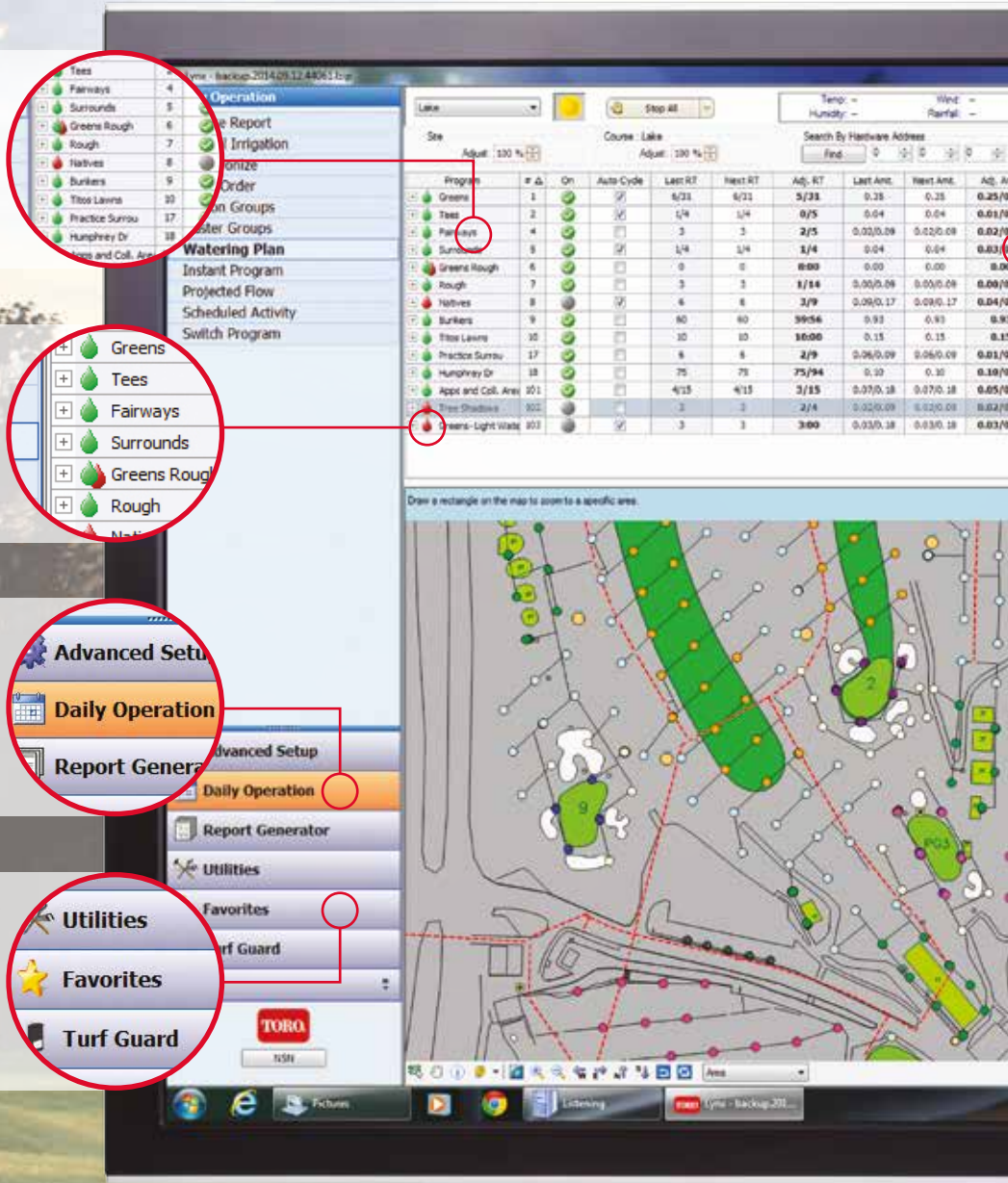
물방울의 색을 보면 관수 작동 중인지 아닌지 알 수 있습니다.

간단한 메뉴

유사한 기능은 전부 폴더로 정리되어 있음

가장 중요한 페이지를 저장함

모든 일일 사용 기능은 마우스 클릭 한 번으로 이용할 수 있음



"시간을 절약해 주는 기능 중 활용하고 있는 것 중 하나는 집에서 Lynx를 제어할 수 있다는 점입니다."

브랜든 쉰델레(Brandon Schindele)
골프장 관리자, Edina Country Club
미국

"변경하고 싶을때 쉽게 변경할 수 있으며, 프로그램을 실행하는 방법을 다른 직원들에게 쉽게 가르칠수 있습니다."

제프 존슨(Jeff Johnson)
골프장 관리자, Minikahda Country Club, 미국

추가 정보
www.torolynx.com

관수 할 물의 공급할 양 (mm)/시간 (분)을 결정하십시오.

Turf Guard를 포함한 지능형 관개 시스템
터프가드(Turf Guard) 센서는 관개 동작 시점과 공급할 물의 양을 결정하는 데 도움이 됩니다.

스프링클러를 작동시킬 **요일**을 결정하십시오.

골프장 지도를 수정하거나 **대화식 지도를 직접 제작하기가 쉽습니다.**

모든 관개 정보를 즉시 간단하게 파악할 수 있다고 생각해 보십시오. Lynx: 용이성과 효율성을 한 단계 높일 수 있습니다.

매우 간편한 골프장 지도 수정 및 작성 기능

Lynx® 중앙 제어 시스템의 첨단 **기능을 이용하면 골프장 지도를 쉽게 편집할 수 있으며**, 골프장의 디지털 이미지를 **사용해 직접 대화식 지도를 생성할 수도 있습니다**. 지도는 간단하게 설정할 수 있으며, Lynx®를 이용하여 **지도에서 곧바로 관수 작업을 프로그램하여 제어할 수 있으며,** 관개 시스템의 다른 부분에서 보내는 작동 상태 정보를 즉시 받아볼 수 있습니다.

간편한 시스템 설정 및 사용자 맞춤형 관수 프로그램 설정

골프장 관리자들은 사용하기 쉬운 소프트웨어를 요구합니다. 따라서 Lynx® 중앙 제어 시스템은 **신속하게 설정하여 작동할 수 있도록 개발되었습니다**. Toro는 Lynx®를 설치하여 사용할 사람들의 의견 및 선호도를 반영하여 Lynx를 설계하였습니다.

- 디지털 이미지를 배경으로 사용하여 대화식 지도 레이어를 빠르게 생성할 수 있으며.
- 지도의 관개 레이어 내에서 스프링클러, 위성, Turf Guard® 무선 토양 센서 및 스위치를 정확한 위치에 쉽게 추가하고 끌어 놓고 배정할 수 있습니다.
- 골프장 전체 지역, 특정 홀 또는 개별적인 스프링클러 헤드를 기준으로 사전 설정되었거나 개별 설정한 살수 프로그램을 쉽게 지정할 수 있습니다.

추가 정보
www.torolynx.com

다른 시스템 구성요소와의 최상의 통합과 연동

Lynx®는 다른 잔디 관리 시스템 구성 요소들과 최상의 상태로 연동되므로, 관수 관리 업무를 지원하는데 필요한 모든 정보를 이용할 수 있습니다. Lynx는 Toro® Turf Guard® 무선 토양 감시 시스템을 비롯한 필드 하드웨어, 펌프 스테이션, 기상 관측 스테이션, 전기 시스템, 스마트폰 등과 연동하여 사용할 수 있습니다.

작업 생산성을 높여 주는 종합적인 보고 기능

Lynx에서 제공하는 상세한 보고서가 **있으면 어떠한 관수 문제라도 즉시 해결하고 발생할 가능성이 있는 골프장 손상을 막을 수 있습니다**. . . 또는 Lynx가 작업이 계획대로 실행되고 있다고 알려 주면 다른 작업으로 진행하면 됩니다.

- 종합적인 골프장 보고서 기능은 수동 살수 작업까지 포함하여 시스템 상태 정보를 알려주어 계획된 관수 작업을 지원합니다.
- Lynx®는 야간 관수 실행 후 자동으로 보고서를 생성하기 때문에 모든 스프링클러 작동 시간을 한눈에 빠르게 확인할 수 있습니다.

Lynx와 완벽하게 연동이 되는 필드 제어 시스템

추가 정보
www.toro.com

TORO 필드 제어 시스템

Toro는 전세계적으로 골프장 관개 시스템 시장을 선두하고 있으며, 관련된 필드 제어 제품 옵션들을 제공하고 있습니다

통제기 제어

통제기 시스템은 각 홀에 배치된 컨트롤러를 사용하여 지정된 수의 스테이션을 작동합니다. 이 컨트롤러들은 중앙 컴퓨터와 연계하여 작동하도록 조정되어 있지만, 잔디 파종시 통제기 자체 프로그램기능과 독립형 작동이 가능하도록 개별적으로 프로그램할 수도 있습니다.

- 스테이션 기반 유량 관리: 야간 관수 시간을 단축하고 펌프 용량을 최적화합니다.
- 통제기 업그레이드 킷을 이용하면 시스템을 완전히 교체하는 것에 비해 매우 비용 효율적으로 구형 Toro 통제기 유닛을 업그레이드할 수 있습니다.
- 통제기 시스템은 백업 기능이 매우 뛰어나므로 필드에서 페이스플레이트로도 조정할 수 있습니다. 이 시스템은 컴퓨터 시스템과 독립적으로 작동합니다.
- 고정배선된 양방향 무선 통신 옵션과 페이징 통신 옵션을 사용하면 쉽게 설치하고 유지관리할 수 있습니다.

첨단 2-선 방식 제어

2-선 방식 시스템에서는 통제기 박스 대신 스프링클러 근처나 스프링클러에 설치된 지능형 모듈을 사용합니다. 이런 모듈은 모두 간단한 2선 도체 케이블로 중앙 컴퓨터에 연결되어 있습니다. 통제기 박스와 수천 미터 길이의 와이어가 필요치 않으므로, 간단하게 설치할 수 있으며, 미적인 특성이 개선되고 비용이 줄어듭니다.

- 연속적인 양방향 통신
- 실시간 진단 기능 및 전압 테스트
- 최상급 광대역 낙뢰 방지
- 기물 파손 행위 및 과다 급수 방지
- 케이블에 연결하여 시스템을 확장할 수 있음.

"Lynx가 있으면 더 많이 제어할 수 있으며, 모든 것을 한 화면에서 한 눈에 볼 수 있습니다. 그리고 사용하기도 쉽습니다."

루디 허만스(Rudi Hermans)
골프장 관리자, Millenium Golf Club, 벨기에

"정말 편리합니다. Lynx가 있으면 몇 분만에 새 프로그램을 짤 수 있습니다."

브랜든 쉰델레(Brandon Schindele)
골프장 관리자, Edina Country Club
미국

Lynx® 중앙 제어 시스템은 Toro의 필드 제어 시스템과 최적의 상태로 연동 되므로 관수 계획 결정을 지원하는데 필요한 완벽한 정보를 갖출 수 있습니다.

추가 정보
www.toroinfinity.com

인피니티(INFINITY™) 시리즈 골프장 스프링클러

현재 해결해야 할 문제들에 맞춰 제작되었습니다. 미래의 기술에 맞춰 설계되었습니다.

새로운 INFINITY™ 시리즈를 사용하면 더 적은 작업으로 골프장의 질을 개선할 수 있으며, 언제든지 경기를 할 수 있습니다. 스프링클러 유지관리 작업 시간을 몇 시간 수준에서 몇 분 수준으로 줄이면 얼마나 비용이 절감되는지 계산해 보십시오.

스마트 엑세스(Smart Access®)

상단에서 모든 중요한 구성품에 접근할 수 있습니다.

- 땅을 파는 작업이 필요하지 않으며, 잔디를 보완하면서 보기 흉한 자국이 남지 않음
- 고객 주문형 마커
- 땅 속에 묻혀 있는 와이어 결합부가 없으며 접지 결함이 생기지 않음
- 손상시 교체 가능한 커버
- 물 사용시에도 분리할 수 있는 파일럿 밸브
- 작업 효율성 증가
- 장기적 사용대비 총 소유 비용 감소

미래에 대비가 되어 있음

SMART ACCESS 몸체 내부에는 추가할 수 있는 공간이 있습니다. 어떤 상황에서도 사용할 수 있는 스프링클러입니다.

보호함

보호함은 와이어 결합부를 토양 및 합선 가능성으로 부터 차단합니다. 땅을 파지 않고도 시스템 문제 해결 및 수리를 위하여 접근할 수 있습니다.

플렉스 (FLEX)800™ 시리즈 골프장 스프링클러

800S 및 DT 시리즈의 효율성과 입증된 성능 특성 및 장점을 모두 갖추고 있는 골프장 스프링클러!

상,하 분사 각도 조정

24단에서 Tru-Jectory나 이중 분사각은 바람이 불 때도 작업을 하거나 장애물을 피하거나 반경을 줄이는 데 도움이 됩니다.

라체팅 라이저

라이저를 간단히 위로 당겨 뽑은 후, 관수를 원하는 위치로 정확이 조정합니다.

다양하게 선택할 수 있는 노즐

6.0m에서 30.5m까지 완벽하게 지원해 드립니다! Toro만이 최대한 균일하게 살포가 되도록 시스템을 최적화할 수 있는 유연성을 갖추고 있습니다.

각도조절/전회전 모델

빠르고 쉽게 각도를 조절하며, 계절적 필요에 맞춰 관수 위치를 조정합니다.

Toro는 고객이 필요할 때 원하는 방식으로 조경을 관리하도록
지원하기 위해 항상 준비하고 있습니다.

TORO®

Count on it.

toro.com

본사
The Toro Company
8111 Lyndale Ave. So.
Bloomington, MN 55420, U.S.A.
전화: (1) 952 888 8801
팩스: (1) 952 887 8258

facebook.com/toro.yard
twitter.com/TheToroCompany
youtube.com/ToroCompanyEurope

Printed in U.S.A.
©2014 The Toro Company.
All Rights Reserved.

K 200-6060

이 인쇄물에 묘사된 제품은 시연용일 뿐입니다. 실제 판매되는 제품의 용도, 설계, 필요한 부속장치 및 안전 기능은 다를 수 있습니다. 당사는 사전 예고 없이 제품을 개선하고 사양, 설계 및 기본 장비를 변경할 권리가 있으며 그에 대해 어떤 책임도 지지 않습니다. 당사가 제공하는 모든 제품 보증에 대한 자세한 내용은 해당 판매업체에 문의하십시오.