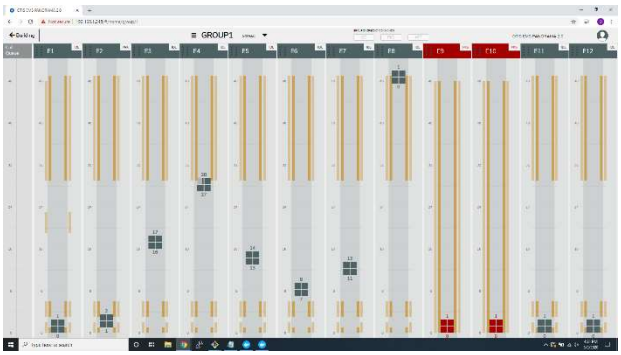
EMS Panorama™ 2.0
User Guide

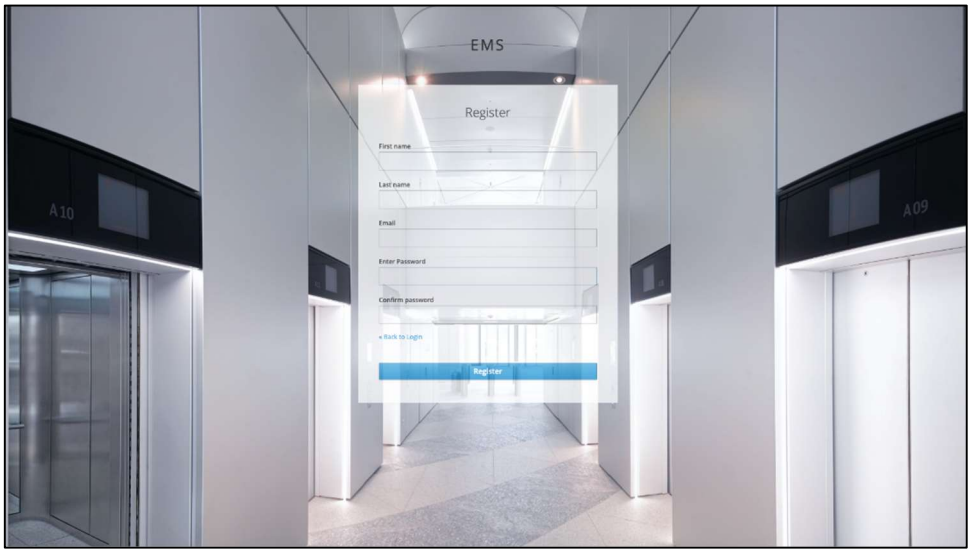
Rev: 1.0 (2020년 7월 13일)

EMS Panorama™ 2.0:
EMS Panorama 2.0 (이하 "EMS")은 빌딩 관리 및 보안 담당자가 건물의 엘리베이터와 에스컬레이터 시스템을 시각화 및 제어하고 통합하도록 도와주는 엘리베이터 관리 시스템입니다. 오티스를 비롯한 다른 업체의 설비에도 적용이 가능하며, 사이버 보안 소프트웨어 플랫폼에 구축되어 있어 브라우저 기반 GUI로 액세스해 사용할 수 있습니다. EMS를 통해 사용자가 해당 엘리베이터 시스템에 대한 정보를 실시간으로 제공받을 수 있습니다.



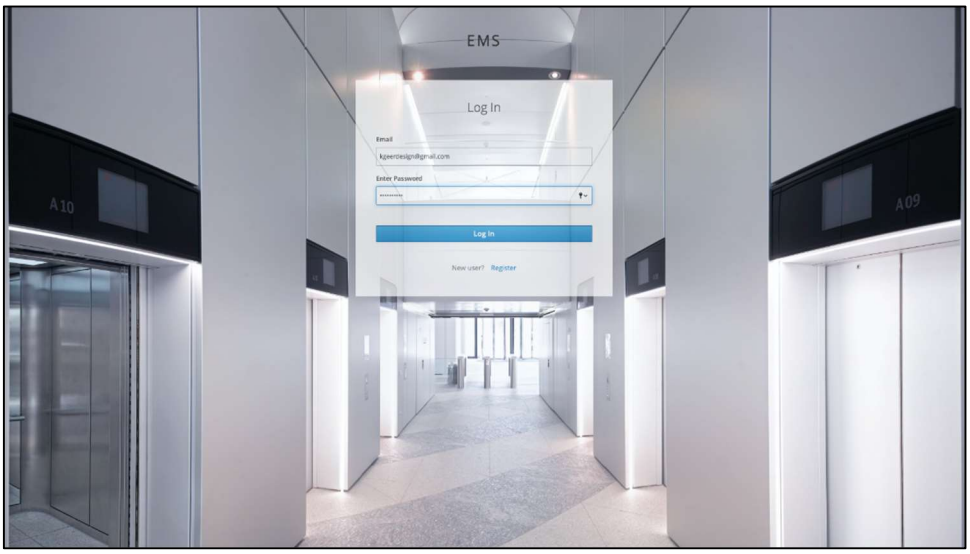
등록

1. 등록 양식을 작성하세요.



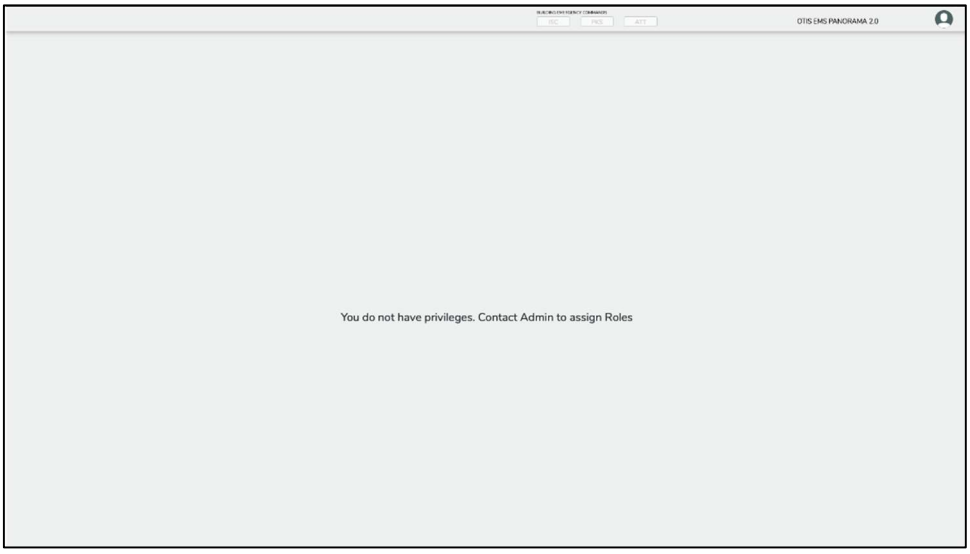
© 2020 OTIS ELEVATOR

2. 정상 로그인 여부를 확인하세요.



3. 계정을 생성하면 오티스 관리자가 액세스 권한을 부여합니다.

이 과정은 주로 설치 중에 진행됩니다.



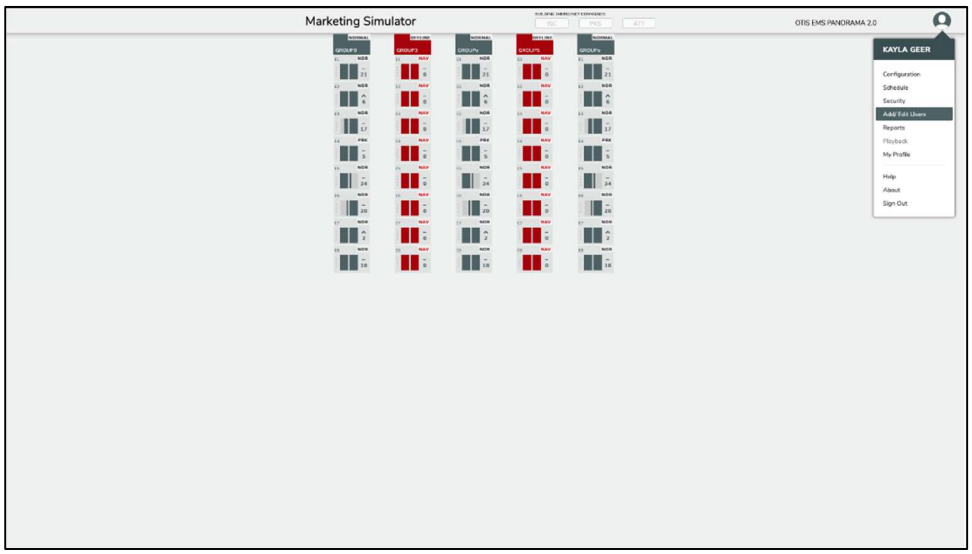
© 2020 OTIS ELEVATOR

EMS Panorama™ 2.0
User Guide

Rev: 1.0 (2020년 7월 13일)

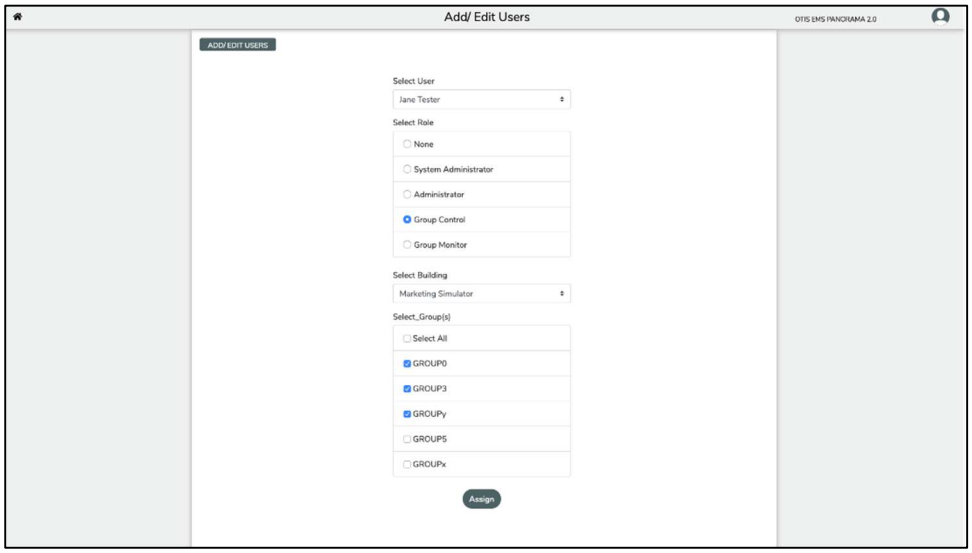
권한 부여 – 오티스 & 로컬 관리자 전용

1. 사용자가 계정을 생성하면 로그인한 후에 "추가/편집" 옵션을 클릭합니다. (사용자 메뉴에 있음)



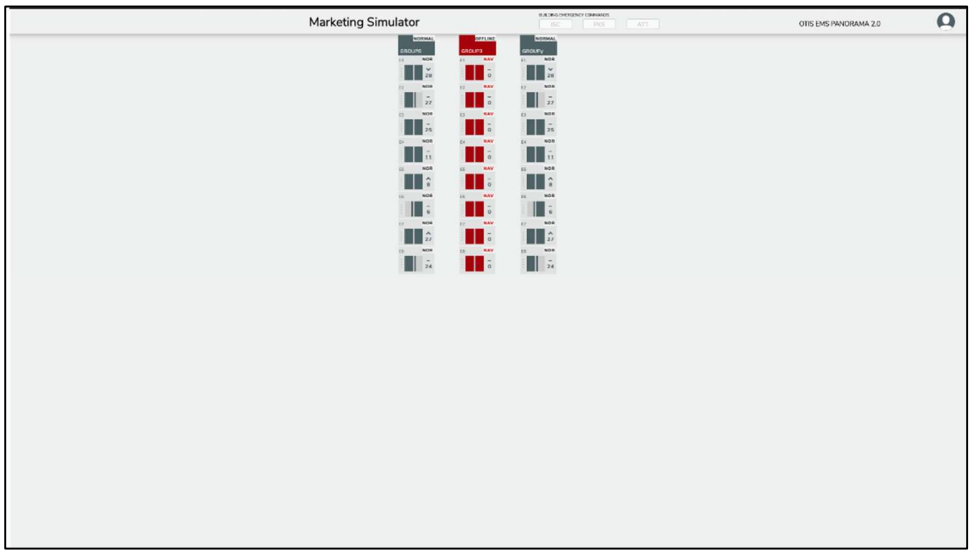
2. 사용자를 선택한 후에 권한과 권한 레벨, 그리고 액세스 가능한 빌딩 및 그룹을 설정합니다.

설정 후에 “설정"을 클릭해 변경사항을 저장하세요.

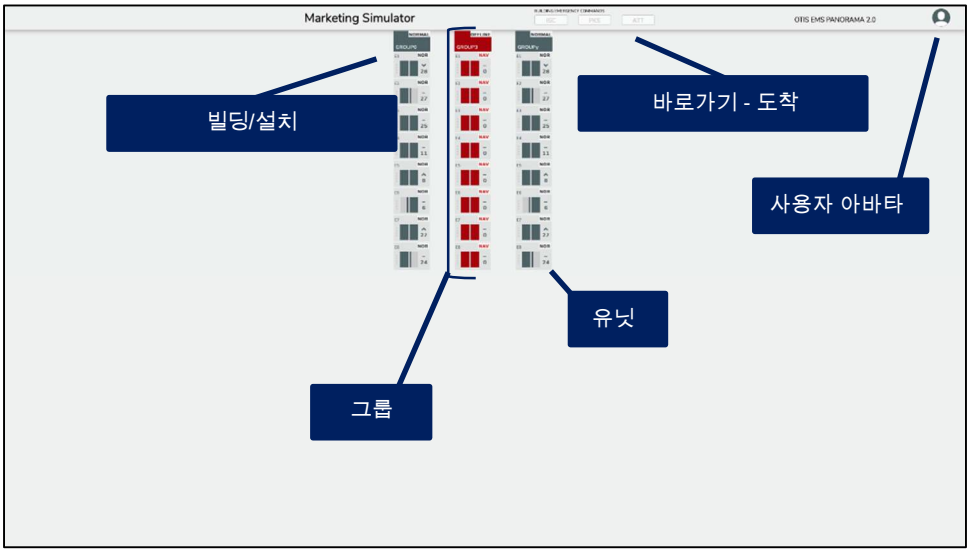


© 2020 OTIS ELEVATOR

3. 권한이 변경되었음을 사용자에게 알립니다. 이후에 사용자가 로그인해 액세스 권한이 부여된 그룹에 접근이 가능한지 확인합니다.



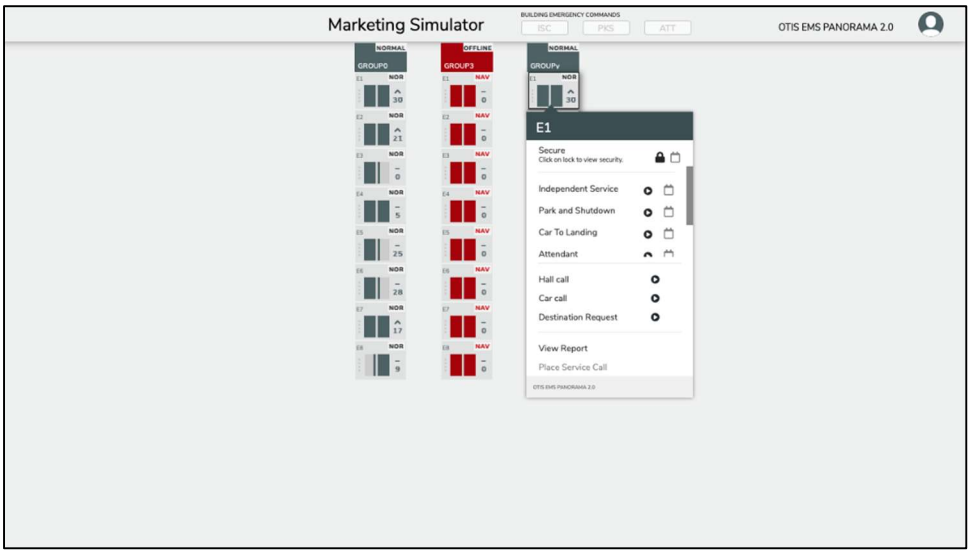
빌딩 보기



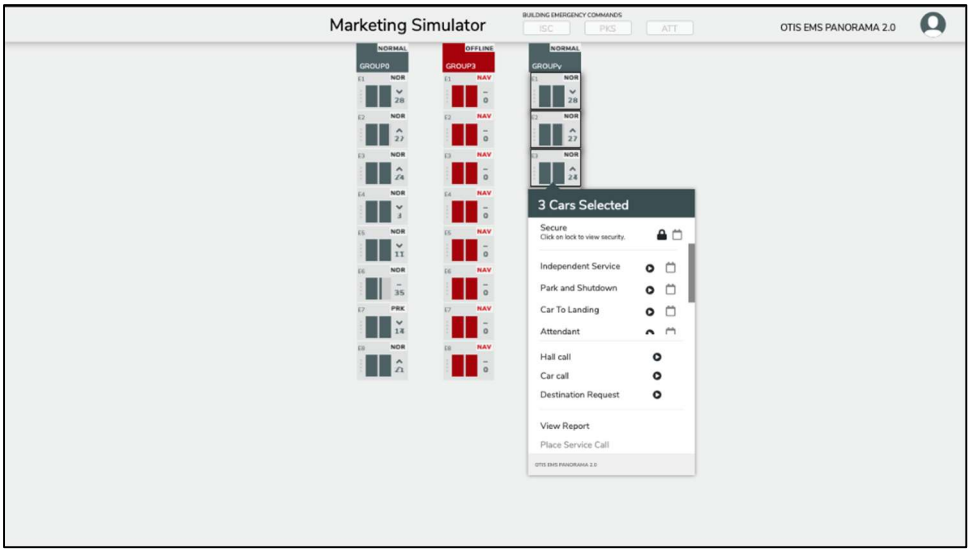
액세스 권한이 있는 그룹의 현 상태를 개괄적으로 나타냅니다. 디스플레이 크기에 따라 브라우저 줌 기능으로 화면을 확대 또는 축소할 수 있습니다.

© 2020 OTIS ELEVATOR

각 그룹 디스플레이마다 그룹명과 모드, 그룹 내 유닛, 각 유닛의 이름, 모드, 현재 층, 도어 상태, 로드 상태, 이동 방향이 나타납니다.
각 유닛을 우클릭하면 해당 유닛에 대한 명령 메뉴가 실행됩니다.

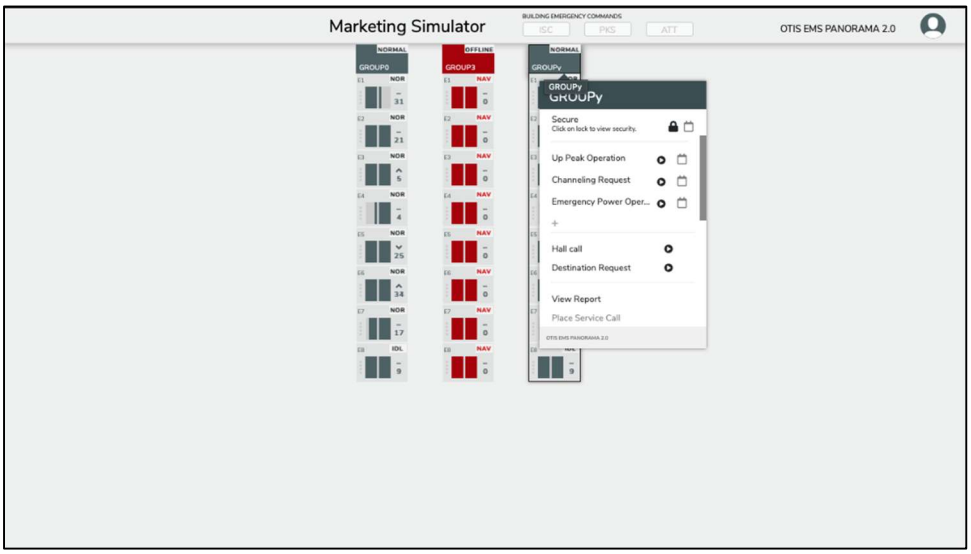


*주의: 명령 옵션은 제어기 타입에 따라 다르며 시스템 설정 단계에서 구성됩니다. 오류가 발생할 경우 오티스 고객지원센터로 문의하세요.

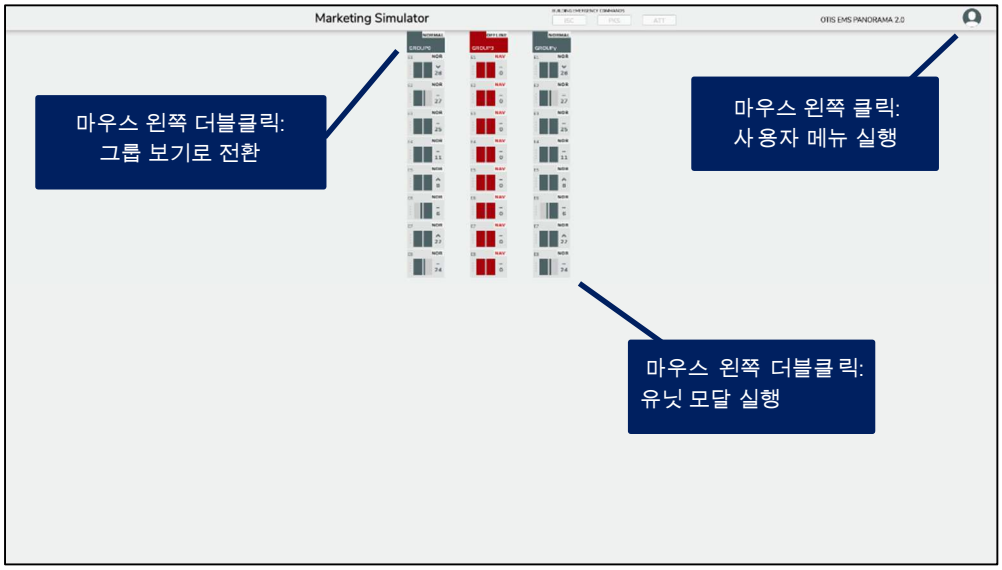


각 유닛을 **좌클릭**해 선택합니다. 한 그룹 내에서 여러 개의 유닛을 선택한 후에 **우클릭**하면 선택된 유닛에 해당하는 명령 메뉴가 실행됩니다.

© 2020 OTIS ELEVATOR



그룹 헤더를 **우클릭**하면 해당 그룹의 명령 메뉴가 실행됩니다.



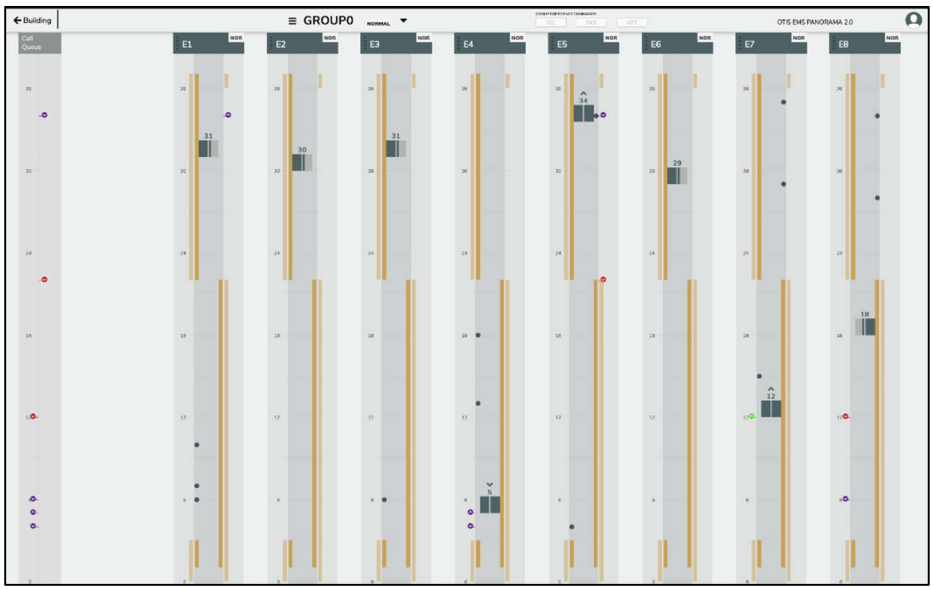
그룹 헤더에서 **마우스 왼쪽 버튼을 더블클릭**해 그룹 보기로 전환합니다**. (**다음 섹션에서 자세하게 설명**)**

각 유닛에서 **마우스 왼쪽 버튼을 더블클릭**해 유닛 모달을 실행합니다**. (**"유닛 모달" 섹션에서 자세하게 설명**)**

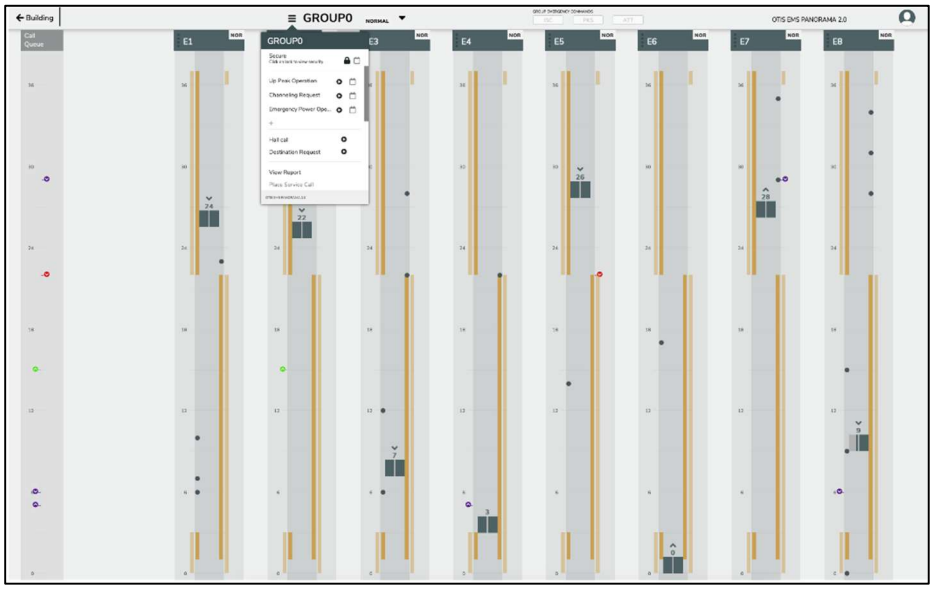
사용자 아바타를 **좌클릭**하면 사용자 메뉴가 실행됩니다**.**

© 2020 OTIS ELEVATOR

그룹 보기



빌딩 보기의 그룹 헤더에서 마우스 왼쪽 버튼을 더블 클릭하면 그룹 보기 화면이 생성됩니다. 디스플레이 크기에 따라 브라우저 줌 기능으로 화면을 확대 또는 축소할 수 있습니다. 그룹 보기에서는 해당 그룹의 호출 대기 목록과 각 유닛의 그래픽 화면을 볼 수 있습니다.
각 유닛마다 유닛명, 로드 상태, 모드, 전면 홀(왼쪽), 승강로(가운데), 후면 홀(오른쪽), 유닛 호출 목록, 보안/운행 가능성(금색 바)를 확인할 수 있습니다.

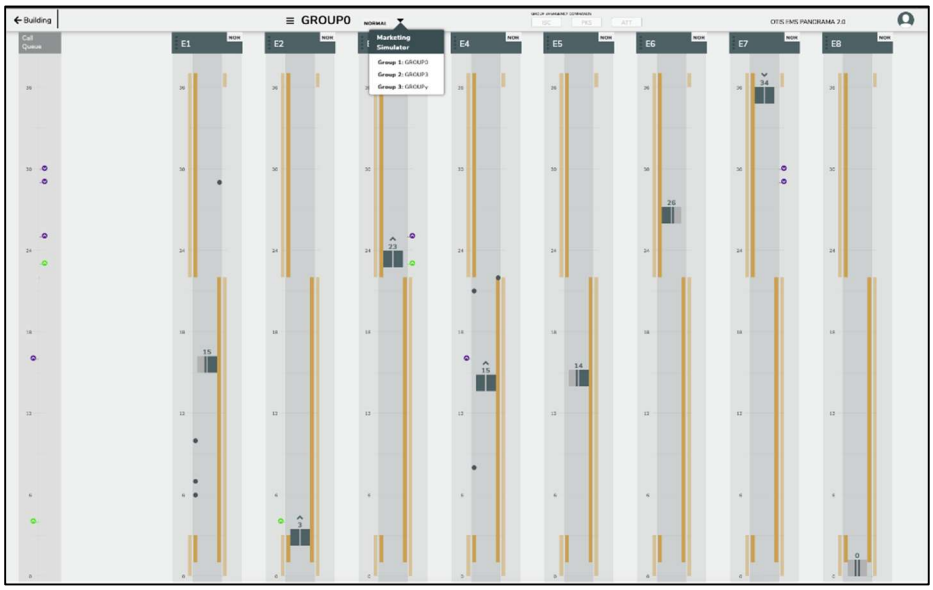


그룹 사이드바 메뉴 버튼을 **좌클릭**하면 해당 그룹의 명령 메뉴가 실행됩니다.

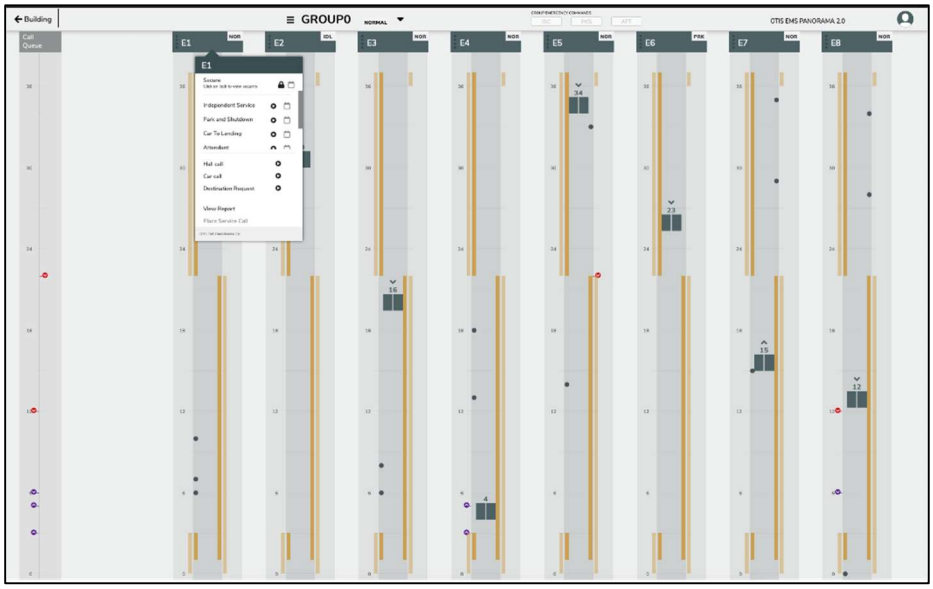
© 2020 OTIS ELEVATOR

EMS Panorama™ 2.0
User Guide

Rev: 1.0 (2020년 7월 13일)



그룹 드롭다운 버튼을 **좌클릭**하면 각 그룹 보기 화면을 빠르게 전환할 수 있습니다.

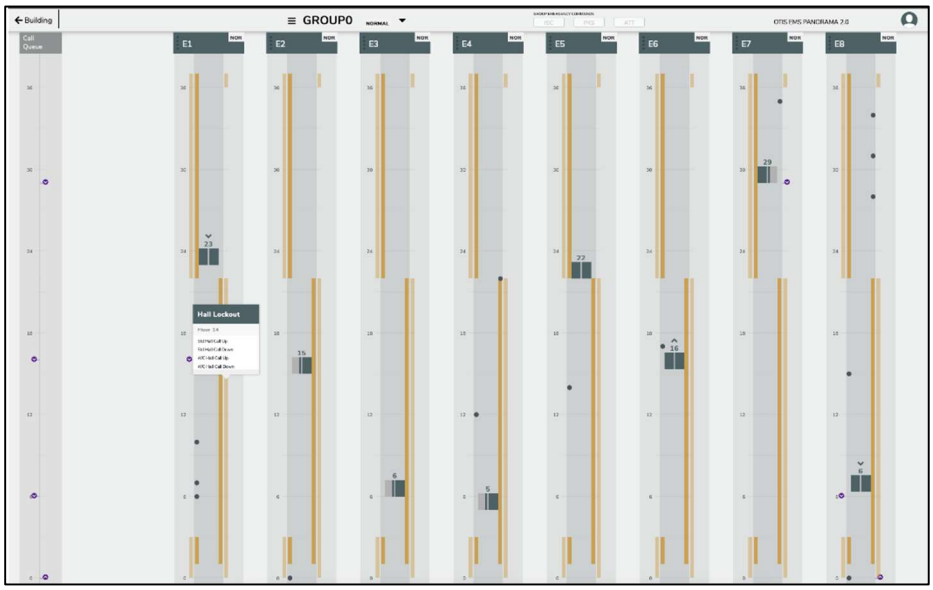


유닛 헤더를 **우클릭**하면 각 유닛별 명령 메뉴가 실행됩니다.

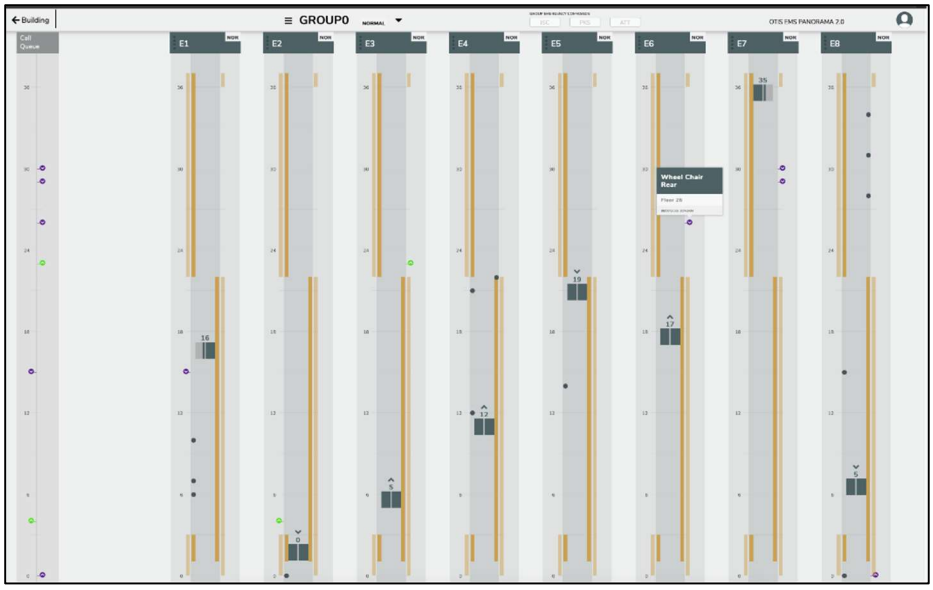
© 2020 OTIS ELEVATOR

EMS Panorama™ 2.0
User Guide

Rev: 1.0 (2020년 7월 13일)



금색 보안 바에 **마우스를 올려 놓으면** 해당 홀이나 승강로의 각 층에 운행이 불가한 호출 타입을 확인할 수 있습니다.

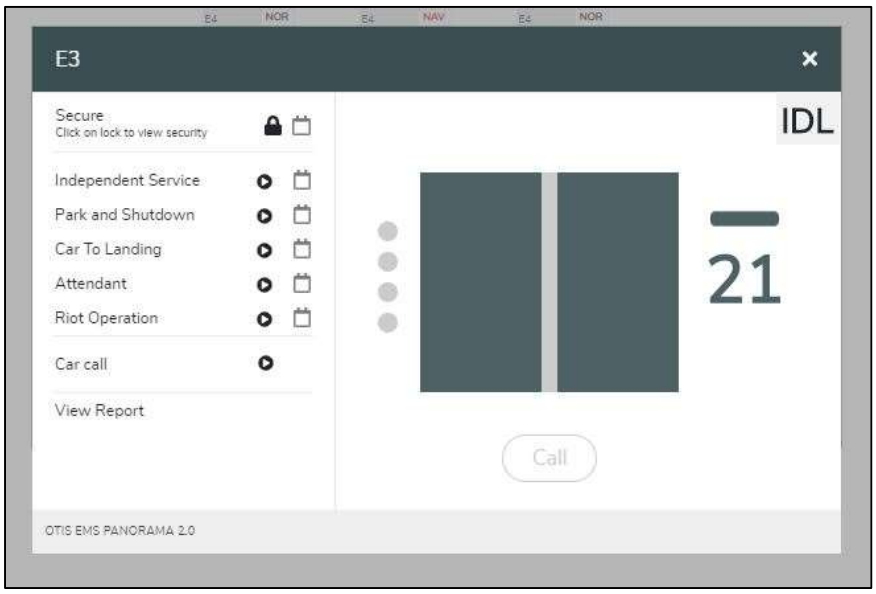


호출 표시 부분에 **마우스를 올려 놓으면** 호출 타입과 층을 확인할 수 있습니다.

- 승강기 호출 목록은 승강로 안에 회색 원으로 표시됩니다.
- 접근성 호출(휠체어 호출)은 보라색 원과 화살표로 표시됩니다.
- 하강 홀 호출(비접근성)은 빨간색 원과 아래 방향 화살표로 표시됩니다.
- 상승 홀 호출(비접근성)은 초록색 원과 위방향 화살표로 표시됩니다.

© 2020 OTIS ELEVATOR

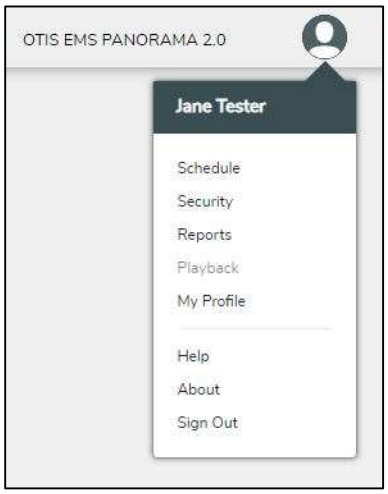
유닛 모달



상기 이미지는 엘리베이터 모달입니다.

개별 유닛(빌딩 보기)이나 유닛 헤더(그룹 보기)에서 **마우스 왼쪽 버튼을 더블 클릭**하면 유닛 모달 화면이 나타납니다.

사용자 모달

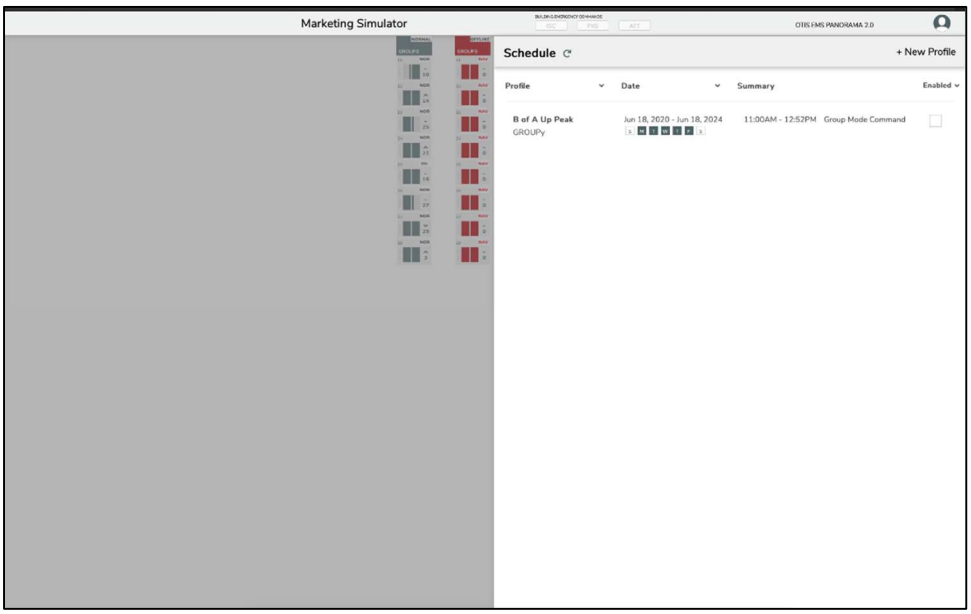


어느 화면에서든지 사용자 아바타를 **좌클릭**하면 사용자 메뉴가 실행됩니다.

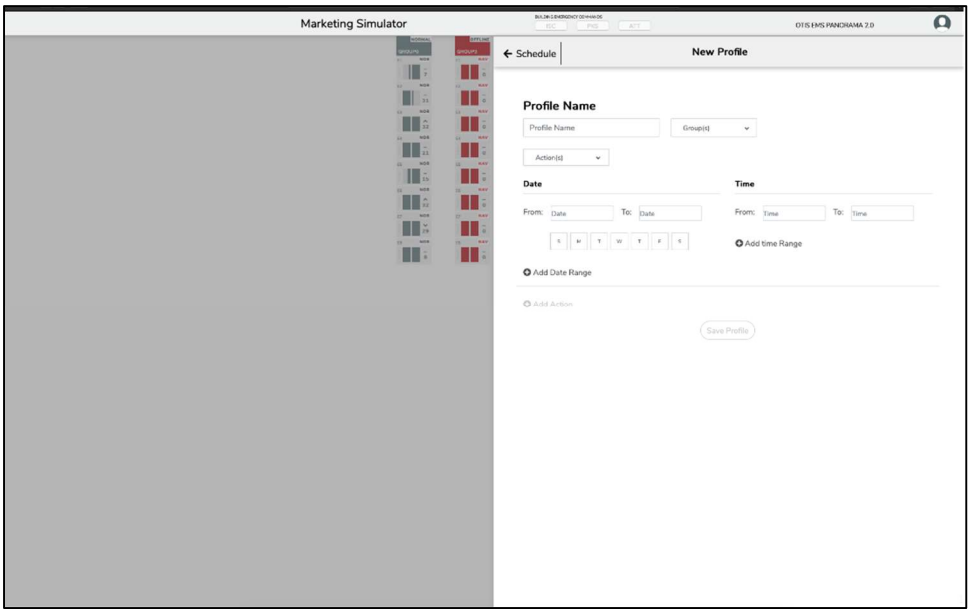
- 접근 권한 레벨에 따라 보여지는 옵션이 다릅니다. 화면에 나타난 옵션은 제어 레벨 액세스 권한을 부여 받은 유저의 사용자 메뉴 옵션입니다.
- 관리자는 사용자 메뉴 옵션을 구성 및 관리할 수 있습니다.

© 2020 OTIS ELEVATOR

스케줄링



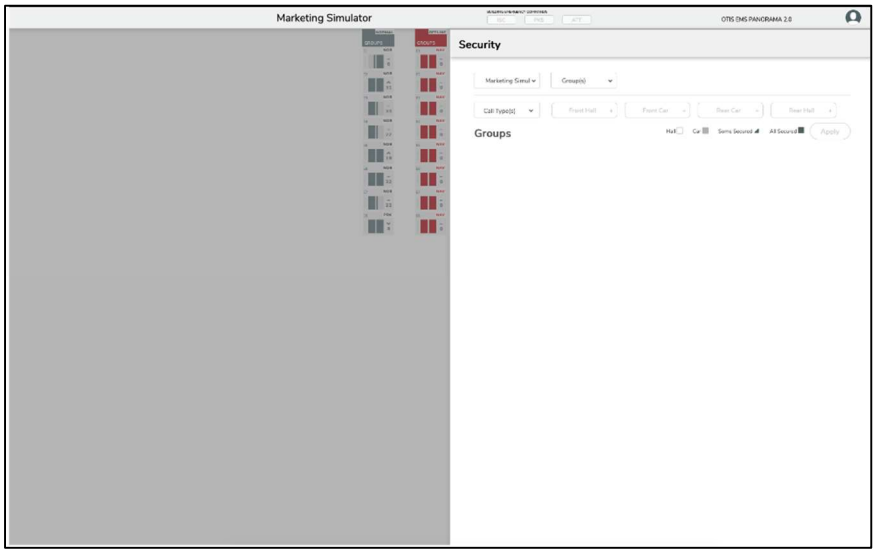
스케줄 관리 화면에서는 현재 시스템에 저장된 모든 스케줄을 확인할 수 있습니다. 스케줄 실행이 예약되면 "예약" 으로 표시됩니다. 스케줄 실행 예약을 취소하려면 "예약" 박스의 체크를 해제하십시오. 스케줄명을 클릭하면 설정된 스케줄을 편집할 수 있습니다.



새로운 스케줄을 생성하려면 “+ 신규 프로필”을 클릭한 후 모든 항목을 기입하십시오.

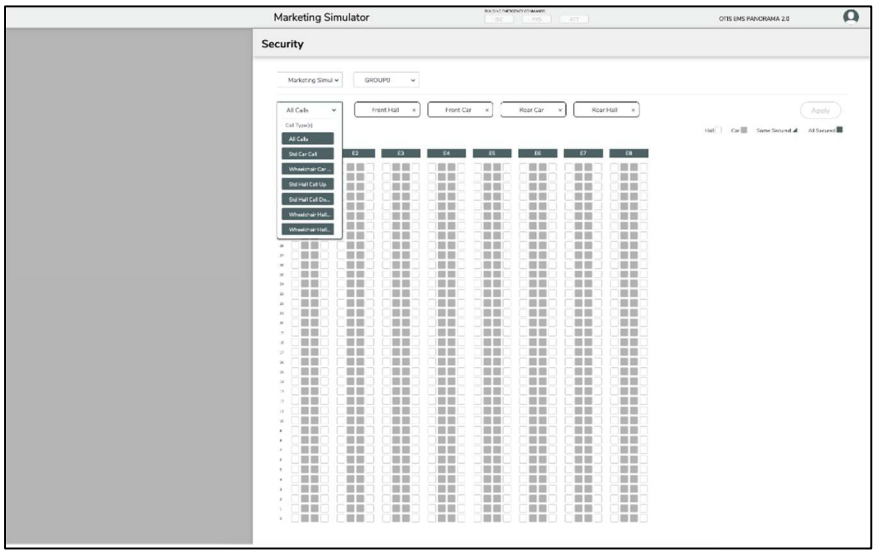
© 2020 OTIS ELEVATOR

보안



보안 호출 옵션: 모든 호출에 대해 기본 설정됩니다.

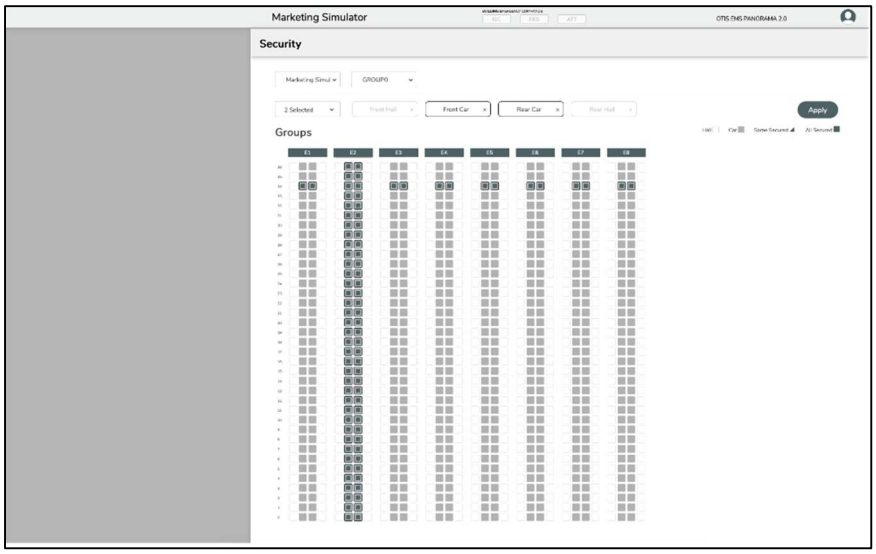
드롭 다운 메뉴에서 선택된 호출 타입은 시스템에서 잠김 설정됩니다. 시스템에서 사용 가능한 모든 호출 타입이 아래 리스트에 표시되며 홀 호출, 접근성 호출(휠체어 또는 WC 호출) 등을 포함합니다.



보안을 설정하면 전면 홀, 전면 카 도어, 후면 카 도어, 후면 홀에 할당되는 호출(해당 호기 옆 박스에 표시)을 제어할 수 있습니다.

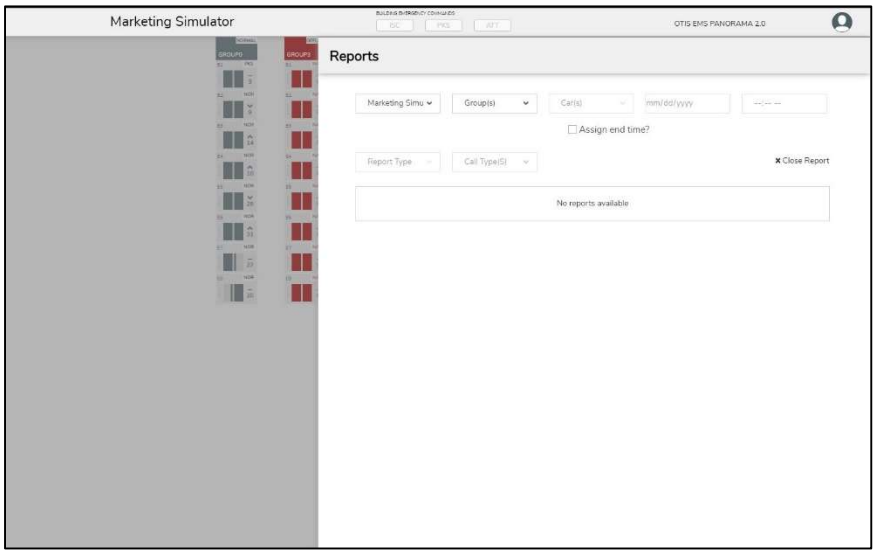
© 2020 OTIS ELEVATOR

각 박스를 선택하면 개별 보안 설정이 가능하며 층 수를 클릭해 해당 층 전체에 호출이 할당되지 않도록 하거나 유닛 라벨을 클릭해 해당 유닛 전체에 호출이 할당되지 않도록 설정할 수 있습니다.



상기 예시에서는 E2 유닛과 34층의 전체 유닛에 대해 모든 카 호출이 할당 정지된 상태입니다.

보고



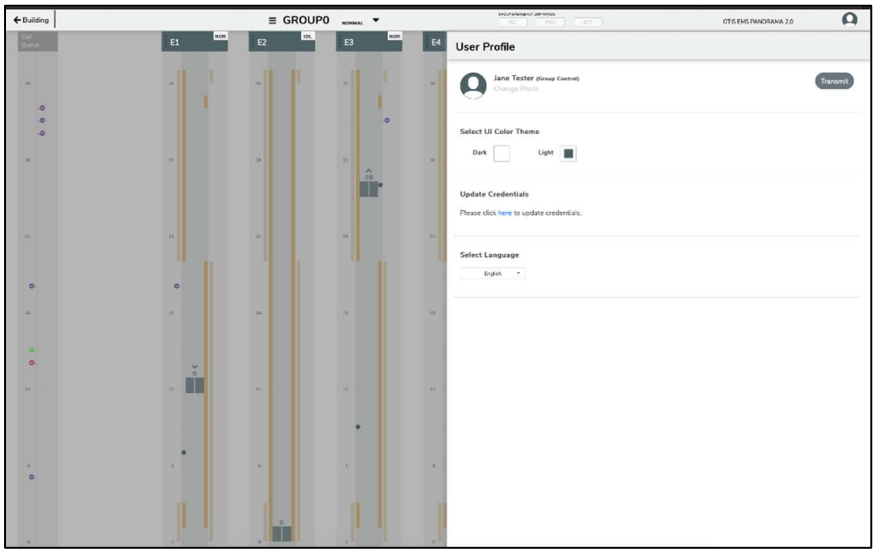
그룹 또는 유닛 메뉴에서 "보고 보기" 옵션을 클릭하거나 사용자 메뉴에서 "보고" 옵션을 선택하면 보고 메뉴가 실행됩니다.

© 2020 OTIS ELEVATOR

EMS Panorama™ 2.0
User Guide

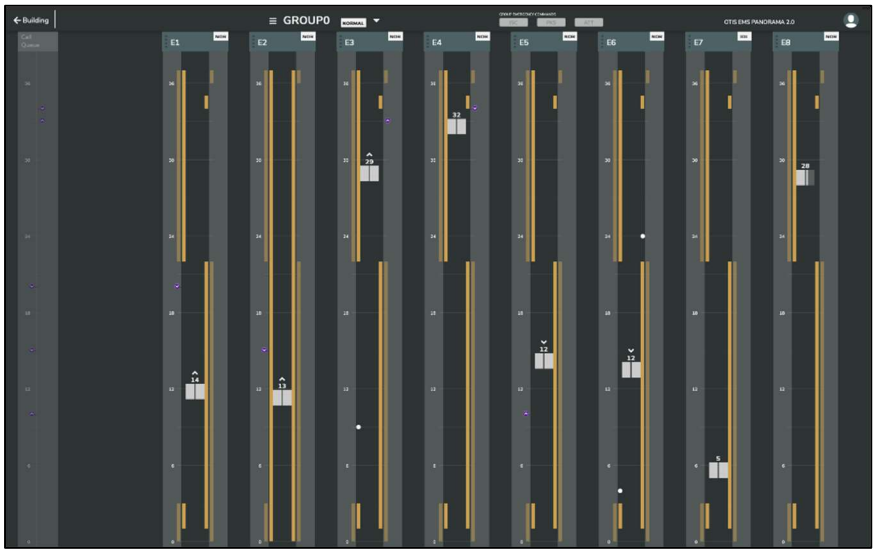
Rev: 1.0 (2020년 7월 13일)

사용자 프로필



사용자 프로필 메뉴에서는 인터페이스 색상 테마 선택, 로그인 정보 업데이트, 언어 설정 변경이 가능합니다.

다크 모드



사용자 프로필 중 "UI 색상 테마" 메뉴에서 "다크" 옵션을 선택하면 디스플레이가 다크 모드로 전환됩니다. 다크 모드를 기본 디스플레이 설정으로 저장하려면 사용자 프로필에서 "전송" 버튼을 클릭하세요.

© 2020 OTIS ELEVATOR