

My Muscle Chef

최신 식품 생산 시설의 보안 통합



이름

My Muscle Chef

분야

식품 생산

위치

호주 NSW주 시드니

제품

Security Center, Synergis IX, Omnicast™, AutoVu™, SharpV

파트너

JD Security



My Muscle Chef는 Genetec™ Security Center를 활용하여 수백만 달러 규모의 신규 식품 생산 시설에서 보안 환경을 통합합니다.

My Muscle Chef는 고품질 즉석식품 및 식사 대응 간식의 다양한 제품을 통해 호주인에게 스마트한 영양식을 제공합니다. 2013년에 런칭한 이 기업은 3인용 작은 주방에서 시작하여 호주 최고의 식품 제조 시설 중 하나로 성장했습니다.

2022년에는 시드니 서쪽 교외 지역에 새로운 최신식 생산 시설을 오픈했습니다. 예노라 물류 및 제조 공장은 10,000 평방미터에 걸쳐 펼쳐져 있으며, 5,500만 호주달러를 투자하여 기업의 신선 식품 생산 능력을 주당 50만에서 120만 개로 높입니다.

이 기업은 광범위한 시장 조사 시행 후, 신선한 식사, 간식 및 음료 등을 포함해 제품의 범위를 확장했습니다. 새로운 시설을 통해 시장을 선도하는 기술을 활용하여 계속해서 호주 식품 제조 분야의 기준이 되고 있습니다.

던키 보안 솔루션을 활용하여 비즈니스 성장 지원

새로운 생산 시설을 열기 전 My Muscle Chef는 비디오, 출입 통제, 자동 번호판 인식 솔루션 및 인터컴을 관리할 수 있는 중앙 집중식 솔루션을 갖추고 있지 않았습니다. 단일 솔루션을 갖추지 않은 이 팀은 단일 목적으로 각각 구축된 여러 플랫폼을 통합해 사용하고 있었습니다. 이로 인해 운영 및 물류 문제가 발생했으며, 시스템이 더 이상 요구 사항을 충족하지 못했습니다.

증가하는 소비자 수요를 충족시키기 위해 기업의 새로운 공장은 제품 품질을 우선시하고 엄격한 식품 안전 기준을 준수하면서 생산 능력을 향상시킬 필요가 있었습니다. 시설 전반에 걸쳐 최신 기술에 상당히 투자하고 있는 상황에서 My Muscle Chef는 프로젝트 범위에 부합하는 유니파이드 보안 솔루션이 필요했습니다.

Genetec™ 융합형 엘리트 파트너 및 시스템 통합업체인 JD Security와 협력하여, My Muscle Chef는 비디오 관리, 번호판 인식, 출입 통제 및 인터컴을

한 곳에서 제공하는 유니파이드 보안 플랫폼으로 Security Center를 선택했습니다.

John Khoury(My Muscle Chef의 기술 및 변화 관리 책임자)와 Tobias Dunn(My Muscle Chef의 운영 책임자)이 모두 보안 플랫폼 선정 과정에 참여했습니다. Luke Johnston(JD Security의 기술 및 영업 책임자)과 함께 Genetec™이 성공적인 비즈니스 확장을 위해 필요한 유니파이드 보안 솔루션을 제공할 수 있는 동급 최고의 솔루션으로 추천되었습니다.

중앙 집중식 보안을 통해 동급 최고의 시설 구현

예노라에 있는 My Muscle Chef 신규 본사는 제조, 창고 보관 및 운영을 한 곳에서 수행합니다. 유니파이드 Security Center 솔루션을 통해 팀은 공장 전체에서 무슨 일이

일어나고 있는지 확인하고 보안 이벤트를 모니터링하며 한 곳에서 대응을 관리할 수 있습니다.

100대 이상의 카메라를 통해 생산 라인에서 창고 플로어에 이르기까지 시설 전체를 실시간으로 볼 수 있습니다. 여러 외부 진입 지점과 근무 시간 후에 도착하는 많은 차량(쓰레기 수거차 등)을 3대의 번호판 인식 카메라를 통해 사전 심사 후 승인된 차량을 원활하게 출입시킬 수 있습니다. 카메라가 각 차량이 현장에 얼마나 오래 있는지 자동으로 기록해 주기 때문에 보고 및 규정 준수 작업이 간단합니다.

25개 이상의 도어를 모두 모니터링하는 출입 통제 시스템은 회사의 인력과 자산을 안전하게 보호합니다. 안면 인식 기능이 추가됨에 따라, My Muscle Chef는 신원 확인 절차를 간소화하고 안전한 생체 인식 기능(키카드나 fob 같은 물리적 도구가 아님)을 기반으로 액세스 기능을 제공할 수 있게 되었습니다. 이 절차는 안면 인식 기능을 통해 출입 시간이 기록되어 직원의 타임 시트 및 출근 기록을 확인하는 절차를 최적화하면서 고위험 생산 구역을 안전하게 유지할 수 있습니다.

5개 이상의 Sipelia 인터컴을 사용하여 보안 시스템 및 직원 간의 소통을 원활하게 관리할 수 있습니다.

또한 Synergis™ IX를 사용한 100개 이상의 알람 포인트를 이용하여, 팀은 지정된 중요 알람을 위해 모션 센서에서 가청 사이렌에 이르기까지 모든 것을 활용할 수 있습니다. 이를 통해 보안 위협의 발생 가능성을 줄이고 사건에 정확하고 신속하게 대응합니다.

“Genetec으로 시스템을 전환하기 전에는 직원의 액세스 및 직원들의 일상적인 움직임을 통제하는 것은 어려운 일이었습니다. 이제 모든 출입 지점을 단일 시스템에서 모니터링하고 관리할 수 있게 되어 My Muscle Chef의 효율성이 전반적으로 높아지고 보안 기능이 강화되었습니다.”

효율성 증대 및 대규모 생산성 향상

My Muscle Chef는 기술 스택을 통합함으로써 여러 도구를 관리하는 데 드는 비용 및 비효율성을 줄일 수 있었습니다. 하나의 유니파이드 솔루션을 사용하여 비즈니스는 시간 및 비용 효율성과 생산성 향상의 이점을 모두 누릴 수 있게 되었습니다.

유니파이드 기술은 새로운 시설의 설계 단계부터 팀의 핵심 우선순위였습니다. 특히 새로운 버전과 소프트웨어 업데이트가 출시됨에 따라 제조업체 간의 소프트웨어 및 하드웨어 호환성 유지에 문제가 발생할 수 있는 하이 레벨 인티그레이션(High-level Integration)이 필요하지 않은 솔루션을 원했습니다.

Security Center 소프트웨어를 통한 핵심 솔루션 하나를 이용하면 건물의 모든 구역에 걸쳐 액세스 및 신원 확인을 관리하는 작업이 간소화 및 단순화됩니다. 이를 통해 My Muscle Chef는 생체 인식 리더기(안면 인식 등) 및 차량 인식



기술을 사용하기 위해 물리적 키 카드를 액세스 패스로 교체할 수 있었습니다.

이제 My Muscle Chef는 시설의 특정 구역에 대한 액세스 존을 설정하여 비즈니스 요구에 맞는 설정을 맞춤화할 수 있습니다. 직원의 역할과 책임에 따라 직원이 액세스할 수 있는 존에 대해서만 쉽게 액세스를 제한할 수 있습니다.

Genetec을 통해 유니파이드 제품군을 활용하면 하이 레벨 인티그레이션이 필요하지 않으므로 신뢰성이 향상되고 시스템 오류 발생 가능성이 줄어듭니다. 또한 단일 솔루션을 활용하면 My Muscle Chef 및 파트너인 JD Security 모두의 시간을 상당히 절약할 수 있으므로 팀은 보안 사건을 쉽게 식별하고 관련 출입 지점을 정확히 파악하며 보안 담당자를 효율적으로 배치하여 요청을 처리할 수 있습니다.

미래의 규정 준수 의무를 확실하게 탐색

다년간의 소프트웨어 유지 관리 계약을 체결한 My Muscle Chef는 규정 준수 및 정부 규정(특히 식품 안전 기준 및 건물 보안 관련)에 따라 발생할 수 있는 변경 사항을 준수하기 위해 지속적으로 지원받을 수 있습니다.

생산 라인을 가시적으로 실시간 확인할 수 있는 적절한 시스템(필요한 경우)을 갖춘 팀은 OH&S 규정 준수 요구사항을 쉽게 준수할 수 있습니다. 이제 이 팀은 Genetec 솔루션 제품군을 활용하여 사전 예방적 방식의 유지 관리 일정을 채택하여 앞으로 기계 통합에 대한 운영을 대비하려고 합니다.

My Muscle Chef는 향후 더 많은 현장 및 시설을 오픈할 예정이며, Genetec의 전문성과 능력이 비즈니스 확장에 도움이 될 것이라 확신합니다.

“플랫폼의 통합 능력을 고려했을 때, Genetec은 My Muscle Chef의 당연한 선택이었습니다. JD Security는 전문 서비스를 이용하여 Genetec 플랫폼을 활용하여 My Muscle Chef의 요구사항을 충족할 수 있었습니다.”

