

텔레노어 커넥션의 주요 고객 사례

목차

자동차

볼보자동차 (Volvo Cars)	2
코닉세그 (Koenigsegg)	3
스카니아 (Scania)	4
히타치 건설기계 (Hitachi Construction Machinery)	5

운송 및 물류

믹스 텔레매틱스 (Mix Telematics)	6
보네만 (Bornemann AG)	7
트랙스 (Trax)	8
마이크로웨이브 텔레메트리 (Microwave Telemetry)	9

제조

허스크바나 (Husqvarna)	10
카르피지아니 (Carpigiani)	11
스웨곤 (Swegon)	12

보안

베리슈어 시큐리티스 디렉트 (Verisure Securitas Direct)	13
--	----

공급처리시설 및 스마트 시티

엘리크 (Eliq)	14
캠스트럽 (Kamstrup)	15

보건의료

텔케어 (Telcare)	16
스레트 메디컬 (SRETT Medical)	17

텔레노어 커넥션 (Telenor Connexion)은 사물인터넷 솔루션 분야를 선도하는 회사입니다. 우리는 귀하의 IoT 솔루션 설계, 배포, 운영을 지원하여 귀하의 비즈니스를 향상시키고 완벽하게 변화시킬 수 있습니다. 텔레노어 커넥션은 수 많은 솔루션을 설치하고 배포한 뛰어난 실적을 통해 이 분야의 선구자로서 자리매김하였습니다. 우리는 IoT 연결에서 얻을 수 있는 모든 혜택을 누리도록 고객들을 도울 것입니다. 본 문서에는 수 년간 우리 고객들이 제공한 스토리를 선별하여 수록하였습니다.

자동차 | 고객 사례



볼보 자동차 (VOLVO CARS)

텔레노어 커넥션은 볼보 자동차와 함께 전 세계적으로 유명한 Volvo On Call을 개발하였습니다. 이것은 차량의 소유의 측면에서 완전히 새로운 차원을 여는 서비스입니다. 자동차 소유자들은 Volvo On Call (VOC) 앱을 사용하여 자동차를 원격으로 체크하고 제어할 수 있으며 그 밖의 여러 가지 원격 기능을 사용할 수 있습니다. 또한 VOC는 통합 응급 지원 및 도로 지원 서비스이기도 합니다.

VOC는 전 세계 다양한 국가에서 사용할 수 있으며 큰 성공을 거두고 있습니다.

도전과제:

볼보는 최고의 시장 장악력을 가진 업계를 선도하는 텔레매틱스 솔루션이 필요한 상황이었습니다. 또한 볼보는 차량 통신에 대하여 가장 높은 수준의 기준을 요구하였습니다.

결과:

볼보 자동차는 자사의 차량들을 서로 연결함으로써 차량의 소유와 관련된 서비스로부터 수익을 창출하고 있습니다. 예를 들어 각각의 자동차로부터 진단 데이터를 수집함으로써 볼보 자동차는 차량 소유자에게 연락을 취하여 차량의 정비와 조율을 제안할 수 있습니다. 이를 통해 볼보 자동차는 좀더 밀접하고 빈번한 고객 관계를 구축할 수 있습니다.

또한 볼보 자동차는 일반적으로 운송 분야에서 (좀더 구체적으로는 자동차 산업 분야에서) '안전'이라는 단어가 가진 의미에 대하여 사람들이 떠올리는 이미지와 개념을 새롭게 바꾸어 놓았습니다.

텔레노어 커넥션 (Telenor Connexion)은 사물인터넷 솔루션 분야를 선도하는 회사입니다. 우리는 귀하의 IoT 솔루션 설계, 배포, 운용을 지원하여 귀하의 비즈니스를 향상시키고 완벽하게 변화시킬 수 있습니다. 텔레노어 커넥션은 수 많은 솔루션을 설치하고 배포한 뛰어난 실적을 통해 이 분야의 선구자로서 자리매김하였습니다. 우리는 IoT 연결에서 얻을 수 있는 모든 혜택을 누리도록 고객들을 도울 것입니다. 본 문서에는 수 년간 우리 고객들이 제공한 스토리를 선별하여 수록하였습니다.

자동차 | 고객 사례



코닉세그 (KOENIGSEGG)

코닉세그의 슈퍼카 One:1은 클라우드에 연결되며 앱을 통해 액세스할 수 있습니다. 텔레노어 커넥션은 코닉세그가 자사의 차량을 네트워크에 연결하여 차량 상태, 연료량 등의 원격 서비스를 제공함으로써 전체적인 제품 경험을 확대시키고 향상시킬 수 있도록 지원하였습니다.

도전 과제:

One:1은 익스트림 카로서 이 차의 운전자에게 필요한 것은 일반적인 자동차 소유자에게 필요한 것과 사뭇 다릅니다. 코닉세그사의 목표는 코닉세그 차량의 특별한 소유자들이 최근 주행, 평균 속도, 최고 속도, 랩 타임, g-force (급가동 시 받는 힘) 등의 통계 수치들에 직접적으로 액세스할 수 있도록 하는 것이었습니다. 텔레노어 커넥션은 클라우드 서비스, 웹 인터페이스, 스마트폰이나 태블릿용 앱과 같은 엔드-투-엔드 (end-to-end) 솔루션을 코닉세그에게 제공하였습니다.

결과:

IoT 솔루션을 통해 코닉세그의 고객들은 최고 속도, 랩 타임, g-force, 원격 액세스와 같은 스마트 기능을 만끽할 수 있게 되었으며, 심지어 원격으로 자동차를 추적하고 연료량이나 배터리 상태를 측정하거나 최신 소프트웨어에 액세스할 수도 있게 되었습니다. 고객이 사용할 수 있는 기능이 추가된 것 외에도 코닉세그는 이 솔루션을 통해 차량 관련 통계에 간편하게 액세스할 수 있게 되었으며 차량의 제조자가 차후에 차량의 성능을 원격으로 최적화할 수 있게 되었습니다.

텔레노어 커넥션 (Telenor Connexion)은 사물인터넷 솔루션 분야를 선도하는 회사입니다. 우리는 귀하의 IoT 솔루션 설계, 배포, 운용을 지원하여 귀하의 비즈니스를 향상시키고 완벽하게 변화시킬 수 있습니다. 텔레노어 커넥션은 수 많은 솔루션을 설치하고 배포한 뛰어난 실적을 통해 이 분야의 선구자로서 자리매김하였습니다. 우리는 IoT 연결에서 얻을 수 있는 모든 혜택을 누리도록 고객들을 도울 것입니다. 본 문서에는 수 년간 우리 고객들이 제공한 스토리를 선별하여 수록하였습니다.

자동차 | 고객 사례



스카니아 (SCANIA)

스카니아 트럭 (Scania Trucks)은 전 세계 트럭 차량군 소유 회사들이 비즈니스 기반을 구축하고 이윤을 증가시키도록 돕기 위하여 설계된 솔루션을 지원하는 글로벌 기업입니다. 스카니아 플리트 매니지먼트 (Scania Fleet Management)는 차량을 본사 사무실과 연결시킴으로써 트럭 운용을 더욱 스마트하게 만듭니다. 텔레노어 커넥션은 2006년부터 스카니아와 함께 일하였으며 전 세계에 스카니아를 위한 IoT 솔루션을 배포하였습니다.

도전 과제:

스카니아 플리트 매니지먼트와 같은 매우 중요한 서비스를 글로벌 기준에 맞추어 배포하고 운영하는 것은 매우 힘든 도전입니다. 커넥티드 트럭은 막대한 양의 가치 있는 정보를 실시간으로 제공합니다. 스카니아의 목표는 실시간 데이터에 접속하고 이를 활용하여 연료 소비량의 절약이나 트럭 업타임 (운용 시간)의 증가와 같은 특별한 필요를 다루는 새로운 서비스를 개발하여 이를 고객에게 제공하는 것입니다.

결과:

텔레노어 커넥션은 커넥티드 차량 및 비용 효율성 솔루션들을 고객에게 제공하기 위하여 필요한 적절한 IoT 솔루션과 툴을 스카니아 트럭에게 지원하였습니다. 이 솔루션들은 생산성, 성과, 이윤을 증가시키는데 도움이 되며, 이와 동시에 트럭의 배기가스를 감소시킬 수 있습니다. Scania 모바일 앱이나 Scania Fleet Management 포털처럼 사용이 간편하고 접근이 용이한 툴은 트럭 차량군 소유 회사들에게 더욱 많은 가치를 지속적으로 제공하며 스카니아가 이 회사들과 강력하고 흔들림 없는 비즈니스 관계를 구축하도록 도와줍니다.

텔레노어 커넥션 (Telenor Connexion)은 사물인터넷 솔루션 분야를 선도하는 회사입니다. 우리는 귀하의 IoT 솔루션 설계, 배포, 운용을 지원하여 귀하의 비즈니스를 향상시키고 완벽하게 변화시킬 수 있습니다. 텔레노어 커넥션은 수 많은 솔루션을 설치하고 배포한 뛰어난 실적을 통해 이 분야의 선구자로서 자리매김하였습니다. 우리는 IoT 연결에서 얻을 수 있는 모든 혜택을 누리도록 고객들을 도울 것입니다. 본 문서에는 수 년간 우리 고객들이 제공한 스토리를 선별하여 수록하였습니다.

자동차 | 고객 사례

HITACHI 히타치 건설기계 (HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY)

히타치 건설기계 (HCM)는 광업과 건설업에 사용되는 세계 수준의 제품들을 생산하는 회사입니다. 텔레노어 커넥션은 히타치 건설기계와 협력하여 전 세계의 히타치 기계를 추적하고 모니터링하기 위한 원격 관리 솔루션을 개발하고 배포하였습니다. 텔레노어 커넥션은 전 세계 110 개 국가의 히타치 건설기계에게 이 솔루션을 공급합니다.

도전 과제:

히타치 건설기계는 자산 관리에 대한 풍부한 경험이 있으며 장기적인 관계와 신뢰할 수 있는 연결에 초점을 맞춘 유연한 비즈니스 모델을 제공할 능력이 있는 커넥티비티(connectivity) 전문 파트너를 찾고 있었습니다. 히타치 건설기계는 커넥티드 자산 관리 분야의 경험을 가지고 있었지만 추가적인 기술 지원이 필요하다는 점을 인정하였습니다. 또한 히타치 건설기계는 중장비 서비스 및 이에 따른 부수적 서비스에서 흔히 나타나는 운영상의 요구조건을 충족시키기 위하여 헌신할 수 있는 파트너를 원하였습니다. 또 다른 요구사항은 바로 단순성이었습니다. 히타치 건설기계는 자사 공급망을 통해 연결성 SIM, M2M 모듈을 제공할 때 수반되는 복잡성을 감소시킬 수 있도록 전세계 네트워크 연결의 단일 프로바이더를 원하였습니다.

결과:

텔레노어 커넥션의 도움으로 히타치 건설기계는 새로운 수익 흐름과 제품 차별화의 기회를 창출하는 커넥티드 기계를 공급할 수 있게 되었습니다. 히타치 건설기계는 고객에게 제공하는 부가가치 서비스에는 차별화된 서비스 보증, 전용 지불 시스템, 적시의 중장비 공급 등이 포함됩니다.

텔레노어 커넥션 (Telenor Connexion)은 사물인터넷 솔루션 분야를 선도하는 회사입니다. 우리는 귀하의 IoT 솔루션 설계, 배포, 운용을 지원하여 귀하의 비즈니스를 향상시키고 완벽하게 변화시킬 수 있습니다. 텔레노어 커넥션은 수 많은 솔루션을 설치하고 배포한 뛰어난 실적을 통해 이 분야의 선구자로서 자리매김하였습니다. 우리는 IoT 연결에서 얻을 수 있는 모든 혜택을 누리도록 고객들을 도울 것입니다. 본 문서에는 수 년간 우리 고객들이 제공한 스토리를 선별하여 수록하였습니다.

운송 및 물류 | 고객 사례



믹스 텔레매틱스 (MIX TELEMATICS)

믹스 텔레매틱스 (MiX Telematics)는 전 세계의 120 개 이상의 국가의 고객들에게 차량군 (fleet) 및 모바일 자산 관리 솔루션을 공급하는 글로벌 공급업체입니다. 이 회사의 제품과 서비스는 기업용 차량군 소유자, 소규모 차량군 소유자 및 그 밖의 고객들에게 효율성, 안전성, 표준과 규제 준수, 보안 등을 위한 다양한 솔루션을 제공합니다.

도전 과제:

믹스 텔레매틱스는 예전부터 높은 비용이나 여러 개로 분열된 국가 및 솔루션으로 때문에 국경을 넘나드는 차량 운용이 차량들에게 위험한 것으로 인식되어 왔던 아프리카 지역에서 자사의 입지를 강화할 방법을 찾고 있었습니다. 이 회사에게는 맞춤형 SIM과 멀티-오퍼레이터 솔루션을 제공할 수 있는 공급업체가 필요하였으며, 이러한 공급업체를 확보하기만 한다면 믹스 텔레매틱스는 고정 가격에 새로운 상업적 솔루션을 고객에게 제공할 수 있었습니다.

결과:

텔레노어 커넥션은 맞춤형 IoT 솔루션을 믹스 텔레매틱스에게 제공하였으며, 이를 통해 믹스 텔레매틱스는 IoT 서비스 공급을 관리하고 최적화할 수 있는 능력을 갖게 되었습니다.

텔레노어 커넥션 (Telenor Connexion)은 사물인터넷 솔루션 분야를 선도하는 회사입니다. 우리는 귀하의 IoT 솔루션 설계, 배포, 운용을 지원하여 귀하의 비즈니스를 향상시키고 완벽하게 변화시킬 수 있습니다. 텔레노어 커넥션은 수 많은 솔루션을 설치하고 배포한 뛰어난 실적을 통해 이 분야의 선구자로서 자리매김하였습니다. 우리는 IoT 연결에서 얻을 수 있는 모든 혜택을 누리도록 고객들을 도울 것입니다. 본 문서에는 수 년간 우리 고객들이 제공한 스토리를 선별하여 수록하였습니다.

운송 및 물류 | 고객 사례

bornemann® 보네만 (BORNEMANN AG)

보네만 (Bornemann AG)은 플리트 매니지먼트 및 GPS 내비게이션 분야에서 고객 맞춤형 솔루션을 개발하고 있습니다. 이 회사는 사용자 친화적이고 높은 품질을 가지고 있는 최첨단 제품과 솔루션을 제공합니다. 이 회사가 제공하는 GPS 내비게이션 시스템의 하드웨어와 백엔드 시스템은 고객의 개별적인 요구에 맞추어 제공될 수 있습니다.

도전 과제:

보네만은 시스템이 항상 연결된 상태로 유지되고 작동되도록 하기 위하여 넓은 커버리지를 가진 다수의 모바일 네트워크에 액세스할 수 있는 최고의 에지 커넥티비티 (edge connectivity) 솔루션이 필요하였습니다.

결과:

텔레노어 커넥션은 보네만이 모든 독일 네트워크에 액세스하기 위하여 필요한 안정성과 용량을 갖춘 IoT 솔루션을 개발하였습니다. 텔레노어 커넥션과의 파트너십을 통해 보네만은 높은 유연성을 가진 솔루션을 시장에 공급할 수 있게 되었습니다. 보네만은 더욱 뛰어난 성능, 향상된 생산성, 낮은 운영비의 솔루션을 자사에 고객들에게 공급하고 있습니다. 또한 통신 비용 역시 40 % 정도 감소되었습니다.

텔레노어 커넥션 (Telenor Connexion)은 사물인터넷 솔루션 분야를 선도하는 회사입니다. 우리는 귀하의 IoT 솔루션 설계, 배포, 운용을 지원하여 귀하의 비즈니스를 향상시키고 완벽하게 변화시킬 수 있습니다. 텔레노어 커넥션은 수 많은 솔루션을 설치하고 배포한 뛰어난 실적을 통해 이 분야의 선구자로서 자리매김하였습니다. 우리는 IoT 연결에서 얻을 수 있는 모든 혜택을 누리도록 고객들을 도울 것입니다. 본 문서에는 수 년간 우리 고객들이 제공한 스토리를 선별하여 수록하였습니다.

운송 및 물류 | 고객 사례

trax[®] 트랙스 (TRAX)

현재 시장에서 중량과 크기가 가장 작은 실시간 GPS 추적장치 중 하나인 트랙스 (Trax)는 스웨덴 스타트업 기업인 WTS (World Technology Solutions)가 개발하였습니다. 트랙스의 사용자는 자녀나 애완동물의 위치를 언제 어디서든 실시간으로 알아낼 수 있습니다. 텔레노어 커넥션은 WTS와 긴밀하게 협력하여 임베디드 SIM과 실시간 데이터를 사용하는 IoT 솔루션을 개발하였습니다.

도전과제:

WTS는 스타트업 기업으로서 현재 WTS에게 필요한 것과 앞으로 필요하게 될 것이 무엇인지를 분명하게 알고 있으며 트랙스가 가진 잠재력을 이끌어내는 것을 도와줄 경험 많은 파트너와 긴밀한 협력 관계를 맺을 필요가 있었습니다. WTS는 이 작은 GPS 추적장치에 적합한 것으로서 이 장치의 출시, 관리, 수익 창출을 가능하게 하는 확장 가능한 솔루션을 찾고 있었습니다. 또한 이러한 솔루션을 통하여 트랙스 장치에 대한 모바일 서비스의 제공과 관리를 자동화해야 했습니다.

결과:

텔레노어 커넥션을 파트너로 맞이한 WTS는 텔레노어의 통합 SIM 카드와 탁월한 멀티-오퍼레이터 계약을 활용할 수 있었습니다. 텔레노어가 제공한 IoT Managed Connectivity 솔루션을 통하여 WTS는 이제 새로운 제품을 가지고 새로운 시장으로 사업을 지속적으로 확대할 때 운영 환경 또한 간편하고 효율적으로 확장시킬 수 있게 되었습니다. 스타트업 기업으로 시작한 WTS는 지금까지 여러 나라에서 트랙스를 성공적으로 출시하였습니다. 현재 텔레노어는 WTS와 지속적인 협력함으로써 새로운 시장에서 새로운 제품으로 매출을 빠르게 성장시키도록 돕고 있습니다.

텔레노어 커넥션 (Telenor Connexion)은 사물인터넷 솔루션 분야를 선도하는 회사입니다. 우리는 귀하의 IoT 솔루션 설계, 배포, 운영을 지원하여 귀하의 비즈니스를 향상시키고 완벽하게 변화시킬 수 있습니다. 텔레노어 커넥션은 수 많은 솔루션을 설치하고 배포한 뛰어난 실적을 통해 이 분야의 선구자로서 자리매김하였습니다. 우리는 IoT 연결에서 얻을 수 있는 모든 혜택을 누리도록 고객들을 도울 것입니다. 본 문서에는 수 년간 우리 고객들이 제공한 스토리를 선별하여 수록하였습니다.

운송 및 물류 | 고객 사례



마이크로웨이브 (MICROWAVE)

마이크로웨이브 텔레메트리 (Microwave Telemetry)는 최신 기술을 사용하여 조류 및 해양 생물종을 추적하기 위한 전자 장치를 제조하는 기업입니다. 이러한 장치가 사용되는 환경은 매우 까다로운 환경입니다. 텔레노어 커넥션은 믿을 수 있고 스마트한 IoT 솔루션을 개발하기 위하여 마이크로웨이브 텔레메트리와 파트너 관계를 맺었습니다. 현재 마이크로웨이브 텔레메트리는 전 세계의 과학자들의 연구를 돕는 글로벌 위치추적 / 모니터링 시스템을 공급할 수 있습니다.

도전과제:

조류의 추적을 실시하는 환경 조건은 매우 가혹하며, 장치의 크기, 내구성, 넓은 온도 범위가 매우 중요한 요소입니다. 그래서 이를 위한 IoT 솔루션의 규격에 대한 요구사항도 매우 특별하였습니다. 마이크로웨이브 텔레메트리에게 가장 필요한 것은 그들의 요구사항을 완벽하게 이해함으로써 필요한 베어러 서비스 (bearer service)의 유형을 알아낼 수 있을 뿐만 아니라 가장 비용 효율적인 솔루션과 최고의 커버리지를 제공할 수 있는 최고의 공급업체였습니다.

결과:

텔레노어 커넥션은 하나의 SIM과 하나의 rate의 GPRS/GSM 글로벌 솔루션을 마이크로웨이브 텔레메트리에 제공합니다. 이 솔루션의 주요 구성 부품은 견고하고 신뢰성 높은 SIM 카드로서 특히 가혹한 환경에서 사용하기에 적합한 텔레노어의 특허 받은 eSIM입니다. 일단 장착하기만 하면 이 커넥티드 디바이스는 데이터를 수집하고 위치를 모니터링합니다. 모든 정보는 마이크로웨이브 텔레메트리의 웹 애플리케이션을 통해 전 세계 여섯 개의 대륙에 위치한 과학자들과 연구자들에게 전송됩니다.

텔레노어 커넥션 (Telenor Connexion)은 사물인터넷 솔루션 분야를 선도하는 회사입니다. 우리는 귀하의 IoT 솔루션 설계, 배포, 운용을 지원하여 귀하의 비즈니스를 향상시키고 완벽하게 변화시킬 수 있습니다. 텔레노어 커넥션은 수 많은 솔루션을 설치하고 배포한 뛰어난 실적을 통해 이 분야의 선구자로서 자리매김하였습니다. 우리는 IoT 연결에서 얻을 수 있는 모든 혜택을 누리도록 고객들을 도울 것입니다. 본 문서에는 수 년간 우리 고객들이 제공한 스토리를 선별하여 수록하였습니다.

제조 | 고객 사례

 Husqvarna Group

허스크바나 (HUSQVARNA)

세계 최고의 아웃도어 전기 제품 제조업체인 허스크바나 그룹 (Husqvarna Group)은 IoT의 힘을 활용하여 자사의 장비를 더욱 스마트하고 효율적으로 변모시켰습니다. 이 회사는 차세대 커넥티드 제품 및 이 제품과 관련된 서비스를 위한 글로벌 매니지드 커넥티비티 파트너로서 텔레노어 커넥션을 선택하였습니다.

도전 과제:

전 세계의 100개 이상의 국가에서 사업을 펼치고 있는 허스크바나는 복잡성을 감소시키고 국제적인 신제품 출시를 더욱 용이하게 하면서도 허스크바나 사용자들에게 인정받은 뛰어난 품질을 유지할 수 있도록 자사의 자동 잔디깎기 기계인 Automower를 위한 안정적이면서도 미래 경쟁력을 갖춘 글로벌 솔루션이 필요하였습니다. 2017년 5월에 그들은 최종 사용자들이 렌트하여 필요한 시간에 수령할 수 있는 맞춤형 배송 컨테이너 "튈 박스"인 배터리 박스 (Battery Box)를 출시하였습니다. 예약, 수령, 결제까지 모든 과정은 실제 배터리 박스 매장과 통신을 주고받는 스마트폰 앱에서 이루어졌습니다. 텔레노어 커넥션의 IoT에 대한 심도 있는 지식, 종합적인 솔루션 제안, 선제적인 고객 지원은 허스크바나가 자사가 장기적인 커넥티비티 파트너를 선택할 때 결정적인 요소가 되었습니다.

결과:

텔레노어 커넥션은 글로벌 커넥티비티 솔루션의 표준화와 관련된 모든 문제의 발생을 최소화하였으며, 지원 비용의 발생을 최소화하여 허스크바나가 안정적이며 신뢰할 수 있는 서비스를 고객들에게 제공하도록 지원하였습니다. 허스크바나의 배터리 박스 프로젝트에서 텔레노어 커넥션은 디지털 전환의 여정에 참여하기를 원하는 업체의 필요에 맞추어 허스크바나의 비즈니스 환경을 변화시켰습니다. 이에 따라 보안, 하드웨어, 최종 고객의 직접 결제까지 모든 것을 포함하고 있는 진정한 엔드-투-엔드 솔루션이 제공되었습니다.

텔레노어 커넥션 (Telenor Connexion)은 사물인터넷 솔루션 분야를 선도하는 회사입니다. 우리는 귀하의 IoT 솔루션 설계, 배포, 운용을 지원하여 귀하의 비즈니스를 향상시키고 완벽하게 변화시킬 수 있습니다. 텔레노어 커넥션은 수 많은 솔루션을 설치하고 배포한 뛰어난 실적을 통해 이 분야의 선구자로서 자리매김하였습니다. 우리는 IoT 연결에서 얻을 수 있는 모든 혜택을 누리도록 고객들을 도울 것입니다. 본 문서에는 수 년간 우리 고객들이 제공한 스토리를 선별하여 수록하였습니다.

제조 | 고객 사례



카르피지아니 (CARPIGIANI)

이탈리아를 기반으로 하는 카르피지아니는 젤라또 기계의 제조업의 선두주자입니다. 이 회사는 매년 10,000개 이상의 아이스크림 기계를 제조하고 있으며, 소규모 아이스크림 매장부터 다국적 패스트푸드 브랜드까지 전 세계의 다양한 고객들에게 이 기계를 수출하고 있습니다. 텔레노어 커넥션은 2010년부터 카르피지아니에게 글로벌 매니지드 커넥티비티 솔루션을 제공하여 왔습니다.

도전 과제:

카르피지아니가 자사의 서비스 제공을 여러 지역으로 확대시킴에 따라, 각 국가마다 커넥티비티 프로바이더를 하나씩 두고 있는 관리 방식이 실질적인 문제로 대두되었습니다. 따라서 카르피지아니에게 글로벌 프로바이더가 필요하다는 것은 분명하였습니다. 카르피지아니는 다음과 같은 세 가지 주요 기준을 제시하였습니다: 공급 능력, 유연성 그리고 가격

결과:

텔레노어 커넥션은 전 세계적으로 400개 이상의 모바일 네트워크에 연결되었으며 글로벌 SIM을 사용하는 글로벌 IoT 솔루션을 카르피지아니에게 제공하였습니다. 이 솔루션을 통해 카르피지아니는 제품 생산을 표준화할 수 있으며, 자사의 제품이 판매되거나 사용되는 전 세계 모든 곳에서 다양한 제품 모델을 공급할 수 있습니다. 각 기계에서 생성된 데이터는 장비의 상태를 종합적으로 분석하는데 사용됩니다. 카르피지아니는 자사의 기계를 네트워크에 연결함으로써 애프터마켓 서비스, 업그레이드, 유지보수에 소요되는 비용을 절감할 수 있으며, 반드시 필요할 때만 중요 부품을 교체하도록 스케줄을 계획할 수 있습니다. 단순한 시간이 아닌 기계의 실제 사용을 기준으로 기계의 수명주기를 모니터링함으로써 카르피지아니의 고객은 기계의 다운타임 (고장 등의 이유로 사용하지 못하는 시간)이 발생할 위험을 감소시킬 수 있습니다. 카르피지아니는 네트워크 연결을 통해 원격 모니터링 시스템인 테오레마 (Teorema)를 제공하며, 이를 통해 각각의 기계의 효율이 더욱 향상됩니다.

텔레노어 커넥션 (Telenor Connexion)은 사물인터넷 솔루션 분야를 선도하는 회사입니다. 우리는 귀하의 IoT 솔루션 설계, 배포, 운용을 지원하여 귀하의 비즈니스를 향상시키고 완벽하게 변화시킬 수 있습니다. 텔레노어 커넥션은 수 많은 솔루션을 설치하고 배포한 뛰어난 실적을 통해 이 분야의 선구자로서 자리매김하였습니다. 우리는 IoT 연결에서 얻을 수 있는 모든 혜택을 누리도록 고객들을 도울 것입니다. 본 문서에는 수 년간 우리 고객들이 제공한 스토리를 선별하여 수록하였습니다.

제조 | 고객 사례



스웨곤 (SWEGON)

라투르 그룹 (Latour Group)에 속한 스웨곤사는 에너지 효율적 환기 및 실내 기후 시스템 시장의 선두주자입니다. 2015년에 스웨곤은 세계 최초의 완전 무선 실내 기후 시스템인 WISE를 만들기 위하여 텔레노어 커넥션 및 루멘 라디오 (Lumen Radio)와 파트너 관계를 맺었습니다.

도전 과제:

높은 환경 기준을 충족시키고 경쟁에서 앞서나가기 위하여 스웨곤은 에너지 효율적이면서 유연한 IoT 방식의 기후 조절 시스템을 만들고자 하였습니다. 기존의 제품과 서비스를 이러한 시스템으로 단계적으로 변화시키는 과정에서 내부적인 문제와 외부적 문제가 모두 발생되었습니다. 주요 내부적 문제는 프로세스, 시스템, 사고방식을 모두 변화시키는 것이었습니다. 주요 외부적 문제는 가치 사슬 내의 이해관계자들과의 관계를 재정립하는 것이었습니다.

결과:

새로운 IoT 솔루션 덕분에 스웨곤은 수요에 의해 조절되는 환기 방식을 한층 더 높은 수준으로 끌어올렸으며, 그 결과 경쟁력이 향상되었습니다. 고객들은 완전한 무선 솔루션과 서비스로서의 공기 품질 (air quality-as-a-service) 개념을 매우 혁신적인 것으로 받아들이고 있습니다. 부동산 소유자들은 기존의 시스템을 사용할 때보다 최대 70%에 달하는 비용 절감을 달성할 수 있습니다. 이 회사는 IoT 방식 환기 시스템의 '풀 서비스'를 제공할 예정이며, 장래 목표는 다양한 범주에서 커넥티드 제품을 활용하는 것입니다.

텔레노어 커넥션 (Telenor Connexion)은 사물인터넷 솔루션 분야를 선도하는 회사입니다. 우리는 귀하의 IoT 솔루션 설계, 배포, 운용을 지원하여 귀하의 비즈니스를 향상시키고 완벽하게 변화시킬 수 있습니다. 텔레노어 커넥션은 수 많은 솔루션을 설치하고 배포한 뛰어난 실적을 통해 이 분야의 선구자로서 자리매김하였습니다. 우리는 IoT 연결에서 얻을 수 있는 모든 혜택을 누리도록 고객들을 도울 것입니다. 본 문서에는 수 년간 우리 고객들이 제공한 스토리를 선별하여 수록하였습니다.



보안 | 고객 사례



베리슈어 시큐리타스 디렉트 (VERISURE SECURITAS DIRECT)

베리슈어 시큐리타스 디렉트 (Verisure Securitas Direct)는 가정 및 소규모 비즈니스를 위한 전문 감시 경보 및 커넥티드 서비스를 제공하는 유럽 최고의 제공 업체입니다. 이 회사는 여러 나라의 수 많은 고객들을 위하여 일하고 있으며, 현재 사업 영역을 확장하여 성장하는 중입니다. 베리슈어사와 함께 텔레노어 커넥션은 자신의 스마트 홈을 완벽하게 제어하기 위하여 사용자들에게 필요한 모든 것을 포함하고 있는 IoT 솔루션을 개발하였습니다.

도전 과제:

예전부터 베리슈어는 현대적인 무선 기술을 사용하여 스마트한 커넥티드 홈을 구현하고자 하는 자사의 비전을 실현하는데 도움이 될 수 있는 파트너를 찾고 있었습니다. 이것은 전화선에 연결된 기존의 가정용 경보 장치를 공급하는 것에서 큰 변화를 의미하는 것이었습니다. 결국 베리슈어는 그들의 혁신적인 아이디어를 고객을 위한 최첨단 서비스로 탈바꿈시킬 수 있는 숙련된 기술과 자원을 가지고 있으며 이를 위해 헌신할 수 있는 파트너를 찾고자 하였습니다. 베리슈어는 단순히 커넥티비티를 실현하기 위해서가 아니라 연구 개발에 대한 지원을 받기 위하여 텔레노어에 의지하였습니다. 텔레노어 커넥션의 테스트 랩에서는 데이터 부하, 속도, 사용자 번호, 하드웨어, 소프트웨어와 같은 모든 시스템 구성요소들을 (간단히 말해 전체 시스템 생태계를) 그것의 한계까지 시험하였습니다.

결과:

IoT 솔루션을 도입함으로써 베리슈어 시큐리타스 디렉트는 자사의 사업 영역을 관련 전문 분야로 확장하였으며 자사의 브랜드를 가정용 경보기뿐만 아니라 스마트 홈 분야에서도 신뢰할 수 있는 브랜드로 만들었습니다. 또한 이 회사는 신제품으로부터 새로운 수익 흐름을 창출하였으며, 고객 가치를 향상시키고 고객과의 상호작용을 양적으로도 증가시킴으로써 고객의 충성도를 더욱 높였습니다.

텔레노어 커넥션 (Telenor Connexion)은 사물인터넷 솔루션 분야를 선도하는 회사입니다. 우리는 귀하의 IoT 솔루션 설계, 배포, 운용을 지원하여 귀하의 비즈니스를 향상시키고 완벽하게 변화시킬 수 있습니다. 텔레노어 커넥션은 수 많은 솔루션을 설치하고 배포한 뛰어난 실적을 통해 이 분야의 선구자로서 자리매김하였습니다. 우리는 IoT 연결에서 얻을 수 있는 모든 혜택을 누리도록 고객들을 도울 것입니다. 본 문서에는 수 년간 우리 고객들이 제공한 스토리를 선별하여 수록하였습니다.

공급처리시설 및 스마트 시티 | 고객 사례



엘리크 (ELIQ)

엘리크 (Eliq)는 클라우드에 연결된 소형 장치입니다. 이 장치는 가정의 실시간 에너지 소비량을 시각적으로 보여줌으로써 최대 25%의 에너지를 절약할 수 있습니다. 엑시베아 (Exibea)는 텔레노어 커넥션과의 긴밀한 협력을 통해 엘리크를 개발하였습니다. 이 제품의 개념에 숨어 있는 아이디어는 모든 사람들이 좀 더 지속 가능한 방식으로 매일의 삶을 살 수 있도록 한다는 이 회사의 미래의 비전에 뿌리를 두고 있습니다.

도전 과제:

컨셉트 개발 (concept development) 회사인 엑시베아에게 개념 단계부터 구현과 기술 개발 단계까지 그들을 지속적으로 도울 수 있는 장기적인 파트너를 보유하는 것은 매우 중요한 과제였습니다. 엑시베아는 대용량을 클라우드에 연결할 수 있는 유연한 솔루션을 찾고 있었습니다. 또한 이러한 솔루션은 뛰어난 시각적 효과를 가지면서도 가정용으로 사용하기에 충분할 정도로 간단한 것이어야 했습니다.

결과:

텔레노어 커넥션은 이 회사의 초창기부터 엑시베아의 비즈니스에 참여하여 파트너 관계를 맺고 그들이 가진 경쟁력과 경험을 엑시베아에 제공하였습니다. 텔레노어 커넥션의 지원에는 엔지니어링과 하드웨어 통합이 모두 포함되며, 이를 통하여 에너지 데이터를 수집하여 클라우드에 전달할 수 있게 되었으며 에너지 디스플레이에서 이러한 데이터를 시각적으로 표현하고 관리하는 전용 애플리케이션을 만들 수 있었습니다.

텔레노어 커넥션 (Telenor Connexion)은 사물인터넷 솔루션 분야를 선도하는 회사입니다. 우리는 귀하의 IoT 솔루션 설계, 배포, 운용을 지원하여 귀하의 비즈니스를 향상시키고 완벽하게 변화시킬 수 있습니다. 텔레노어 커넥션은 수 많은 솔루션을 설치하고 배포한 뛰어난 실적을 통해 이 분야의 선구자로서 자리매김하였습니다. 우리는 IoT 연결에서 얻을 수 있는 모든 혜택을 누리도록 고객들을 도울 것입니다. 본 문서에는 수 년간 우리 고객들이 제공한 스토리를 선별하여 수록하였습니다.

공급처리시설 및 스마트 시티 | 고객 사례

kamstrup 캄스트럽 (KAMSTRUP)

캄스트럽 (Kamstrup A/S)은 스마트 미터링 분야를 선도하는 솔루션 프로바이더입니다. 이 회사는 수도, 지역 난방, 전기 계량기를 개발하여 전 세계적으로 판매하고 있습니다. 텔레노어 커넥션은 덴마크에서 가장 큰 규모의 스마트 미터링 사업인 캄스트럽과 동 에너지 (DONG Energy)사의 스마트 미터링 합작 프로젝트를 위한 매니지드 커넥티비티 (Managed Connectivity) 솔루션을 캄스트럽에게 제공하고 있습니다.

도전 과제:

캄스트럽은 글로벌 커넥티비티와 모니터링을 위하여 신뢰할 수 있고 예측 가능하며 안전한 솔루션의 개발을 지원할 수 있는 파트너가 필요하였습니다. 이러한 솔루션이 전체 통신 과정에 걸쳐 높은 보안 수준과 리던던시 (이중화)를 제공하도록 만드는 것은 캄스트럽과 그들의 고객들에게 매우 중요한 것이었습니다.

결과:

텔레노어 커넥션이 제공한 솔루션을 통해 캄스트럽은 실시간 진단을 수행할 수 있으며 원거리에서 계량기를 관리 감독할 수 있습니다. 이에 따라 운영비와 유지비는 감소하며, 지리적으로 크게 분산되어 있는 많은 수의 계량기들을 관리할 때도 간편하게 계량기를 업그레이드할 수 있습니다. IoT 디바이스의 데이터를 바탕으로 소비자는 좀더 정밀하고 지속 가능한 방식으로 자신의 에너지 소비 패턴을 분석하고 장래의 에너지 소비를 계획할 수 있습니다.

텔레노어 커넥션 (Telenor Connexion)은 사물인터넷 솔루션 분야를 선도하는 회사입니다. 우리는 귀하의 IoT 솔루션 설계, 배포, 운용을 지원하여 귀하의 비즈니스를 향상시키고 완벽하게 변화시킬 수 있습니다. 텔레노어 커넥션은 수 많은 솔루션을 설치하고 배포한 뛰어난 실적을 통해 이 분야의 선구자로서 자리매김하였습니다. 우리는 IoT 연결에서 얻을 수 있는 모든 혜택을 누리도록 고객들을 도울 것입니다. 본 문서에는 수 년간 우리 고객들이 제공한 스토리를 선별하여 수록하였습니다.

보건의료 | 고객 사례



텔케어 (TELCARE)

텔케어는 무선 mHealth (모바일 헬스케어) 솔루션 분야의 글로벌 리더입니다. 2012년에 이 회사는 환자를 그들의 가족이나 의료 서비스 제공자에게 실시간으로 연결하여 환자의 정보를 제공하는 세계 최초의 모바일 혈당계를 출시하였습니다. 텔레노어 커넥션은 텔케어와 협력하여 여러 수상 실적 자랑하는 이 IoT 솔루션을 개발하였습니다. 이 솔루션은 전 세계에서 당뇨로부터 고통 받는 수백만 명의 사람들의 삶을 좀 더 편리하게 만들어 줍니다.

도전 과제:

텔케어는 혈당 측정에 대한 기준을 완벽하게 준수하고 전 세계에서 최고 품질의 서비스를 제공하기 위하여 최적의 커버리지와 신뢰성을 가진 솔루션이 필요하였습니다. 앞으로 폭넓은 성장이 예상됨에 따라 텔케어는 사업의 흐름을 간소화하고 좀더 효율적인 사업 확장이 가능하도록 능력 있는 글로벌 파트너와 협력할 필요가 있었습니다.

결과:

전 세계적으로는 1억 명 이상의 관리 가능한 당뇨 환자들이 있습니다. 텔레노어 커넥션과의 파트너십을 통해 텔케어는 전 세계적으로 신뢰할 수 있는 솔루션을 배포할 수 있었으며, 이로써 좀더 효과적으로 사업을 확장하고 새로운 수익 흐름을 창출할 수 있었습니다. 텔레노어 커넥션이 가진 오랜 비즈니스 경험과 생명 유지에 필수적인 라이프-크리티컬 IoT 솔루션, 그리고 멀티-오프레이터 능력은 모두 중요한 역할을 하였습니다. 커넥티비티에 대한 당사의 뛰어난 노하우와 헌신적인 전문가들이 매일 24시간 상주하고 있는 당사의 서비스 데스크 또한 텔케어에게 큰 공헌을 하였습니다.

텔레노어 커넥션 (Telenor Connexion)은 사물인터넷 솔루션 분야를 선도하는 회사입니다. 우리는 귀하의 IoT 솔루션 설계, 배포, 운용을 지원하여 귀하의 비즈니스를 향상시키고 완벽하게 변화시킬 수 있습니다. 텔레노어 커넥션은 수 많은 솔루션을 설치하고 배포한 뛰어난 실적을 통해 이 분야의 선구자로서 자리매김하였습니다. 우리는 IoT 연결에서 얻을 수 있는 모든 혜택을 누리도록 고객들을 도울 것입니다. 본 문서에는 수 년간 우리 고객들이 제공한 스토리를 선별하여 수록하였습니다.

보건의료 | 고객 사례

SRETT
INDUSTRIAL & HEALTHCARE INTELLIGENCE

스레트 메디컬 (SRETT MEDICAL)

텔레노어 커넥션은 프랑스의 텔레헬스 프로바이더인 스레트사에게 수면 무호흡증에 걸린 환자를 원격으로 모니터링하기 위한 커넥티드 솔루션을 지원하였습니다. 스레트 메디컬은 상기도 양압 (CPAP) 장치로부터 데이터를 수집하여 분석하는데 사용되는 범용 텔레모니터링 디바이스인 T4P를 개발하였습니다. 커넥티드 디바이스에 의해 수집되는 데이터는 GPRS 네트워크를 통하여 개인 클라우드 솔루션에 익명으로 전송되며, 여기에서 이 데이터는 엔드 유저의 환경 설정에 따라 저장되고 처리됩니다.

도전과제

스레트 메디컬은 국제적인 사업 확장을 계획하고 있었기 때문에, 이 회사가 중요하게 생각한 파트너의 특성은 바로 파트너가 제공하는 솔루션의 확장성과 신뢰성이었습니다. 신뢰할 수 있는 실시간 데이터가 중요한 것처럼 연결의 업타임도 중요하였습니다. 스레트사는 T4P가 어느 지역에서 판매되든 데이터를 전송할 수 있도록 보장하고 각 시장의 중첩 네트워크 (overlapping network)을 통하여 백업 연결성을 보장하기 위해 대부분의 유럽 GPRS 네트워크에 대한 로밍 액세스를 제공하는 프로바이더가 필요하였습니다.

결과:

국제적인 능력을 가진 여러 커넥티드 솔루션 프로바이더들을 평가한 결과 스레트 메디컬은 텔레노어 커넥션을 선택하였습니다. 이처럼 여러 프로바이더들을 평가할 때 스레트사가 수행한 기술적 분석에 따르면 텔레노어 커넥션이 가장 짧은 응답 시간 (response times)을 제공하였습니다.

스레트 메디컬이 제공하는 IoT 솔루션은 수면무호흡증 환자들의 삶을 더욱 편안하게 만드는 동시에 의료서비스 전문가들의 업무 효율성을 향상시킵니다.

텔레노어 커넥션 (Telenor Connexion)은 사물인터넷 솔루션 분야를 선도하는 회사입니다. 우리는 귀하의 IoT 솔루션 설계, 배포, 운용을 지원하여 귀하의 비즈니스를 향상시키고 완벽하게 변화시킬 수 있습니다. 텔레노어 커넥션은 수 많은 솔루션을 설치하고 배포한 뛰어난 실적을 통해 이 분야의 선구자로서 자리매김하였습니다. 우리는 IoT 연결에서 얻을 수 있는 모든 혜택을 누리도록 고객들을 도울 것입니다. 본 문서에는 수 년간 우리 고객들이 제공한 스토리를 선별하여 수록하였습니다.