

UTILITIES

Schwabach Group 공공 수도 공급을 위한 특수 목적 협회

Getac과 Leica는 계획 및 유지 관리 작업을
보다 쉽고 안정적으로 만들고 있습니다.

/ 도전 /

Schwabach Group의 공공 상수도 공급을 위한 특수 목적 협회의 전문가들은 도시 경계 내와 외곽 시골에서 식수 파이프라인을 계획하고 서비스할 때 정확한 위치 데이터에 의존합니다. 이것이 그들이 지정된 시간 일정과 비용 예산을 지킬 수 있는 유일한 방법입니다. 또한 현장 작업에 사용하는 측정 장치는 항상 불리한 작업 조건을 견딜 수 있어야 하고 작동이 간편해야 합니다.

/ 해결책 /

Getac과 Leica Geosystems는 GG04 plus 태블릿 컴퓨터 응용 프로그램을 개발할 때 이러한 요구 사항을 충족하는 데 성공했습니다. 안테나, 러기드 태블릿 및 맞춤형 응용 프로그램 소프트웨어의 조합을 통해 파이프라인 위치 데이터를 실시간으로 분석 비교하고 이러한 데이터를 프로젝트에 관련된 모든 파트너에게 제공할 수 있습니다.

/ 이점 /

공공 상수도 위원회의 엔지니어들은 Getac ZX70을 지지하는 강력한 주장 중 하나가 긴 "주행 거리"라고 생각합니다. 이 장치의 배터리는 중단 없이 작업할 수 있어 하루 종일 사용할 수 있습니다. 또 다른 장점은 태블릿이 대부분의 직원들에게 친숙한 안드로이드 운영체제를 기반으로 한다는 점이다.

/ Schwabach Group Special-공공 수도 공급을 위한 특수 목적 협회 /

"이 소형 제품의 성능 범위는 타의 추종을 불허합니다. 이 장치는 작동이 매우 간편하여 장치를 즉시 작동시킬 수 있었습니다. 모든 계획 정보와 데이터는 현장 어디에서나 항상 사용할 수 있습니다. 이를 통해 우리는 프로세스를 보다 효율적으로 설계하고 실행할 수 있습니다."

Robert Schulz, 공공 물 공급을 위한 특수 목적 협회의 기술 관리자



Getac ZX70
Fully Rugged Tablet

/ 도전 /

식수 배관을 설치할 때 몇 번이고 계획 데이터와 지상의 주어진 사실 사이에 상당한 불일치가 확인됩니다. 또한 배관 수리가 필요할 때 배관의 위치가 명확하지 않은 경우가 종종 있습니다. 정확한 디지털 정보는 영동한 곳에서 많은 비용과 노력이 드는 굴착 작업을 방지하는 데 절대적으로 필요합니다.

사용되는 측정 장치는 빠르고 정밀하게 작동할 뿐만 아니라 현장에서 종종 불리한 환경 조건을 견딜 수 있어야 하므로 장비는 내후성, 내충격성 및 먼지 배출로부터 보호되어야 합니다. 그러나 이러한 저항 특성이 장치의 사용자 친화성을 저하해서는 안 되며 모든 요구 사항과 요구 사항을 충족하도록 하드웨어와 소프트웨어가 완벽하게 통합되어야 합니다.

/ 해결책 /

GG04 plus 태블릿 컴퓨터 응용 프로그램은 Leica GG04 plus 안테나, Leica Zeno 모바일 앱 및 Getac ZX70의 세 가지 구성 요소를 기반으로 합니다. 이 완벽하게 결합된 하드웨어 및 소프트웨어 솔루션을 통해 사용자는 위성 지원 데이터 링크를 통해 매우 정확한 좌표를 불러올 수 있습니다. 1센티미터의 정확도 내에서 사용자가 직접 측정할 수 있습니다. 태블릿 컴퓨터를 사용하면 현장의 사용자가 측정 데이터를 프로젝트에 관련된 모든 사람이 액세스할 수 있는 지리 정보 시스템에 직접 입력할 수 있습니다.

Getac ZX70은 디자인과 성능 면에서 모두 매우 설득력 있는 장비입니다. 도구로서의 편리한 관리성 외에도 견고한 하우징은 가장 가혹한 환경 조건에서도 견딜 수 있으며 사용자는 장갑을 낀 상태에서 LumiBond® 기술이 적용된 내후성 터치 디스플레이를 쉽게 조작할 수 있습니다. 4G 모뎀은 대용량 데이터의 안정적인 전송을 보장하고 배터리 및 프로세스 성능은 최고의 기술 표준을 충족하여 작업이 중단 없이 빠르고 정확하게 진행되도록 합니다. 이것은 또한 Schwabach Group의 공공 상수도 공급을 위한 특수 목적 협회가 경험한 것입니다. Robert Schulz는 다음과 같이 설명합니다. "이 장치를 사용한 작업을 통해 프로세스의 지연을 방지할 수 있었습니다. Getac ZX70은 직원이 여러 배포 환경에서 한 현장 사이트로 이동해야 하는 경우에도 모든 정보를 손에 넣을 수 있는 충분한 주 메모리 용량을 갖추고 있습니다. 다음 유지 관리 작업을 처리하기 위해 먼저 중앙에서 수집해야 했던 종이 일정 및 계획은 이제 과거의 일이 되었습니다. 또 다른 결정적인 이점은 보증 서비스입니다. 우리는 항상 믿을 수 있습니다. 최악의 경우 Getac에서 교체 장치를 제공하므로 프로젝트에 필요한 계획을 안전하게 수행할 수 있습니다."

/ 이점 /

Schwabach Group의 공공 상수도 공급을 위한 특수 목적 협회는 다음과 같은 이유로 GG04 plus 태블릿 컴퓨터 응용 프로그램에 의존합니다.

1. 실시간으로 지리 정보 시스템에 공급되고 모든 프로젝트 참가자에게 제공되는 매우 정확한 측정 데이터를 매우 빠르게 전달할 수 있습니다.

2. Getac ZX70의 배터리 및 프로세스 성능은 장기간에 걸쳐 집중적으로 사용하도록 설계되었습니다. 메인 메모리는 설계, 작업 또는 실행 도면과 같은 대용량 데이터도 사용자의 손끝에 보관합니다.

3. 대부분의 직원들은 이미 태블릿 컴퓨터에서 사용하는 Android 운영 체제에 매우 익숙합니다. 이 장치는 작동하기 쉽고 값비싼 교육 과정이 필요하지 않으며 매우 작고 가볍습니다.

4. Getac 보증 서비스는 고객의 계획 보안을 보장하여 운영 활동이 활발한 유틸리티 회사에 결정적이고 경쟁력 있는 이점을 제공합니다.

5. 하드웨어 및 소프트웨어 구성 요소는 기능 단위로 완벽하게 통합됩니다.

/ Schwabach Group 공공 수도 공급을 위한 특수 목적 협회 /

Schwabach Group은 공공 수도 공급을 위한 특수 목적 협회로 Bavaria의 Middle Franconia에 있습니다. 이 협회는 약 130km 길이의 식수망을 통해 Eckental 및 Kleinsendelbach의 지방 자치 단체에 식수를 제공합니다. 집수 및 처리 외에도 지방 자치 단체의 재정 지원을 받는 이 협회는 물 분배 배관 그리드의 계획 및 유지 관리를 담당합니다.

