

MANUFACTURING

## ArcelorMittal이 생산성 최적화를 위해 Getac을 신뢰합니다.

F110 및 A140 태블릿은 유지보수 및 생산 작업에서 신뢰성을 제공합니다.

### / 도전 /

ArcelorMittal France는 철강 산업 및 광업의 세계적인 선도 기업으로, 프랑스에 40개 이상의 생산 시설을 보유하고 있습니다. ArcelorMittal France는 특히 자동차 산업을 포함한 여러 산업 분야의 고객 요구를 충족하기 위해 철강 제품을 공급합니다. 이에 따라 ArcelorMittal France의 공장은 유럽 자동차 산업의 주요 기업 근처에 위치하고 있으며, 그룹의 가장 중요한 납품이 유럽에서 이루어집니다. 철강 산업 활동의 일환으로, ArcelorMittal France는 생산성과 작업 환경을 개선할 솔루션을 찾고 있었습니다.

### / 해결책 /

ArcelorMittal France는 2020년부터 Getac과 협력해 왔으며, 여러 기술 영업팀과 논의한 후 Getac의 종합 솔루션을 신뢰하기로 결정했습니다. 이 그룹은 유지보수 및 생산 작업을 수행하기 위해 견고한 태블릿, 도킹 스테이션, 차량용 전원 어댑터 및 기계에 직접 부착된 원격 안테나를 사용합니다. 특히 Dunkirk 시설에서 이러한 작업이 이루어지고 있습니다. Getac의 F110 및 A140 완전 견고한 태블릿은 강한 진동, 열, 먼지 및 집중적인 화면 사용 환경에서 안정적으로 작동하도록 설계되었습니다.

### / 이점 /

ArcelorMittal France를 위해 선택된 Getac의 견고한 솔루션은 여러 이점을 제공합니다. 가장 중요한 것은 4G/5G 연결성 향상 및 지속적인 사용 가능성으로, 중요한 산업 작업을 중단 없이 수행할 수 있다는 점입니다. 또한, 14인치 화면을 갖춘 A140 태블릿은 작업자가 태블릿을 통해 장비를 쉽게 모니터링할 수 있는 직관적인 인터페이스를 제공합니다. F110 및 A140 태블릿은 또한 최적화된 작업을 위해 유연성과 쉬운 배치를 제공하며, 장비 고장 시 신속한 교체가 가능하여 가동 중단 시간을 최소화합니다.

### / Arcelor Mittal France /

"Getac 태블릿의 유연성은 까다로운 운영 환경에서 주요한 이점입니다. 다양한 기계 간에 태블릿을 교체하면서도 운영을 지속할 수 있는 기능은 매우 소중합니다. 이러한 기능 덕분에 유지보수 작업을 더욱 쉽게 관리할 수 있으며, 리소스를 최적화할 수 있습니다. Getac 태블릿은 생산성, 효율성 향상에 중요한 역할을 하며, 가장 까다로운 상황에서도 고성능 작업을 수행할 수 있습니다."

세바스티앙 데니셀레  
ArcelorMittal France Dunkirk 사이트의 디지털 프로젝트 매니저



Getac A140

Getac F110

## / 도전 /

2020년부터 Getac은 ArcelorMittal France 그룹에 견고한 IT 솔루션을 제공하여 Dunkirk 현장에서 유지보수 및 생산 작업을 지원하고 있습니다. 철강 산업을 전문으로 하는 ArcelorMittal France는 포장, 자동차, 신재생 에너지와 같은 다양한 산업 분야에 스테인리스강, 철강 및 알루미늄 제품과 솔루션을 제공합니다.

그룹의 납품 중 약 4분의 3은 프랑스, 독일, 영국, 벨기에, 스페인, 이탈리아로 이루어지며, 이는 유럽뿐만 아니라 국내 시장에서도 강력한 존재감을 보여줍니다. 이러한 점은 가혹한 작업 환경에서 효율적인 생산 라인 및 유지보수의 필요성을 강조합니다.

실제로 ArcelorMittal France의 생산 환경은 야외 조건, 진동, 실시간 연결 및 데이터 송수신 필요성과 같은 복잡성을 포함합니다. 유지보수 환경에서도 효율성을 보장하려면 방수, 충격 및 낙하 저항 기능이 필요하며, 장치의 사용이 용이하고 교체가 쉬운 배터리와 최소한의 가동 중단 시간을 제공하는 고성능 운영 시스템이 필요합니다.

## / 해결책 /

ArcelorMittal France는 Getac의 F110 및 A140 토털 솔루션을 도입하여, Gamber Johnson 도킹 스테이션, Lind 충전기, 원격 안테나와 같은 IT 솔루션과 액세서리를 활용하고 있습니다. 또한 우발적인 파손 보증 및 기술 프로젝트 모니터링을 통해 변화하는 요구 사항에 맞춰 솔루션을 적용할 수 있습니다.

Getac F110 견고한 태블릿은 ArcelorMittal France의 작업자들이 도전적인 작업 환경에서도 효율적으로 작업할 수 있도록 지원하며, 데이터 저장 기능, 인체공학적인 디자인, 빠른 연결을 제공합니다.

A140 견고한 태블릿은 14인치 화면을 통해 최대한의 정보를 액세스할 수 있도록 지원하며, 탈착식 및 교체 가능한 배터리를 통해 효율적이고 중단 없는 작업이 가능합니다.

"Getac 태블릿은 슬래브 취급 애플리케이션 및 자재의 가용률을 이전 수준보다 훨씬 더 크게 향상시켰습니다. 4G/5G 네트워크에 연결할 수 있어 장비와 관련된 네트워크 손실 문제를 제거했습니다. 이러한 강력한 연결성 덕분에 작업 환경에서 필수적인 통신 문제로 인한 중단이 발생하지 않습니다. 또한, 이 태블릿은 탁월한 편안함을 제공합니다. 사용자 친화적이고 직관적인 인터페이스 덕분에 다양한 애플리케이션을 쉽게 보고 사용할 수 있어 현장에서 팀의 효율성이 크게 향상됩니다. 이러한 사용 편의성은 작업자들이 기술을 신속하게 수용할 수 있도록 도와주며, 이는 원활하고 효율적인 운영을 유지하는 데 필수적입니다."라며 세바스티앙 데니셀레, ArcelorMittal France Dunkirk 사이트의 디지털 프로젝트 매니저는 설명했다.

## / 이점 /

A140 및 F110 태블릿은 모델에 따라 4G 또는 5G 연결을 지원하여 Wi-Fi보다 뛰어난 연결성을 제공합니다. 이 기능을 통해 ArcelorMittal France는 네트워크 손실을 방지하고, 작업 중 지속적인 팀 가용성을 보장할 수 있습니다.

또한, Getac의 범퍼-투-범퍼 보증은 우발적인 손상을 커버하여, 장치 교체 시 필요한 서비스 품질을 보장합니다. 평균적으로 5일 이내에 수리가 완료되며, 유지보수 비용이 절감됩니다. 이로 인해 장비 유지보수로 인한 작업 중단을 최소화할 수 있습니다.

## / About Arcelor Mittal /

ArcelorMittal France는 프랑스의 철강 산업 1위 기업으로, 프랑스에서 15,350명의 직원을 고용하고 있으며, 이 중 800명 이상이 연구원입니다. 회사는 40개의 생산 현장, 유통 및 서비스 센터, 3개의 연구개발(R&D) 센터를 운영하고 있습니다. 2021년, ArcelorMittal은 프랑스에서 950만 톤의 액체 철강을 생산했습니다.

