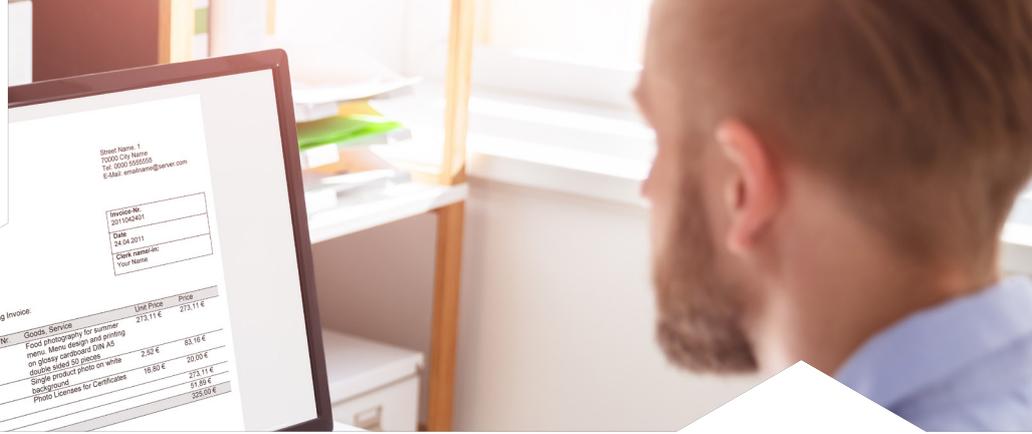




ENTRUST



Invoice

Dear Ms Current Name,  
I authorize myself to make following Invoice:

Num.	Qty	Units	Article Nr.	Goods/Service	Unit Price	Price
1	1	pcs		Food photography for summer menu, Menu design ink printing on glossy cardboard DIN A5 double sided 50 pieces	273.11 €	273.11 €
1	33	pcs		Single product photos on white background	51.82 €	1710.06 €
1	1	pos.		Photo licenses for qualifications	352.00 €	352.00 €

# Entrust, Si.mobil-Vodafone의 전자 송장 처리 속도 단축 및 보안 제공



유럽과 슬로베니아의 국법과 지침은 기업이 엄격한 규칙에 따라 송장을 발행하는 경우, 전자 송장 단독 발행을 허용합니다. Si.mobil-Vodafone은 서면 송장 폐지로 엄청난 비용 절감 혜택을 누릴 수 있다는 점을 일찍 깨달았으며 Entrust가 제공하는 기술 덕분에 이제 슬로베니아에서 가장 큰 전자 송장 시스템을 보유하게 되었습니다.

Si.mobil-Vodafone은 슬로베니아 최초의 사설 이동 전화 사업자이며 다양한 신규 서비스와 제품, 기술로 대규모 국영 통신사와 동등하게 경쟁하고 있습니다. 50만 명이 넘는 고객을 보유한 기업이 송장 처리에 들이는 비용은 사업 비용에서 큰 비중을 차지합니다. 이에 Si.mobil-Vodafone은 전자 송장을 도입하기로 결정했습니다. 그 결과, Si.mobil-Vodafone 고객은 이제 누구나 서면 송장이나 전자 송장 중에서 선택하거나 둘 다 이용할 수 있습니다.

전자 송장은 엄격한 유럽연합 지침과 법적 요건에 따라 진위 확인과 무결성 증명이 가능하도록 작성해야 합니다. 이 조건에 따르기 위해 Si.mobil-Vodafone은 전자 비즈니스 절차를 법적 요건에 맞춰 자동화한 경험이 있는 전자 상거래 솔루션 제공업체 SETCCE와 협력했습니다. SETCCE는 핵심 보안 기술을 제공한 Entrust의 강력한 기술 파트너사이기도 합니다.

효과적인 '사내 전자 인쇄소' 역할을 담당할 수 있도록 설계한 이 솔루션은 서면 송장 발행 시 인쇄소와 우체국으로 전송되던 데이터를 캡처합니다.

« 서면 송장에서 전자 송장으로의 변화는 아주 성공적이었습니다. »

- Si.mobil-Vodafone 재정관리자 Bostjan Zaversek



데이터를 처리하고 나면 제공 서비스 내역 등 필요한 추가 정보를 담은 전자 송장을 생성합니다. 생성하는 모든 전자 문서는 부가가치세법과 회계 기준에 따릅니다.

다음으로, 디지털 서명으로 송장의 무결성과 신뢰성을 보증하고, 전자 메일이나 기타 전자 채널을 통해 고객에게 전송합니다.

SETCCE사의 eBiller® 시스템으로 입력 데이터를 처리하고 송장을 생성하며 Entrust의 nShield® 하드웨어 보안 모듈(HSM)로는 전자 송장에 디지털 서명을 입력합니다. 대용량 처리 시 중요한 요인은 시간인데 여기서 Entrust nShield HSM은 암호화 처리를 가속화하는 핵심적인 역할을 맡습니다. 처리 가능한 디지털 서명(1024비트 RSA 키 서명)은 초당 5,000개 이상입니다.

또 다른 핵심 요건은 전자 송장의 디지털 서명 입력에 필요한 암호키를 안전하게 저장하는 것이었습니다. Entrust nShield HSM은 디지털 서명용 키를 안전하게 저장할 뿐만 아니라 정보에 대한 액세스를 보호하고 관리합니다. Entrust nShield HSM은 변조 방지 하드웨어 환경을

제공하는데, 이는 업계에서 가장 엄격한 보안 기준 중 하나인 FIPS 140-2 레벨 3 인증을 받았습니다. 개인 키의 경우에는 정확한 인원의 승인받은 직원이 참여한 경우에만 접근하여 서명에 이용할 수 있습니다. 따라서 암호키와 관련 절차가 침해될 가능성은 거의 없습니다.

전자 송장 처리를 통해 Si.mobil은 진보적인 이동 통신 서비스 사업자로써의 입지를 더욱 강화했으며, 점점 더 많은 고객이 전자 송장 단독 수령을 선택함에 따라 재정 이익이 나날이 증가하고 있습니다. Si.mobil-Vodafone은 서면 절차 폐지로, 최대 80%의 생산-유통비 절감 효과가 나타난 것으로 여기고 있습니다.

고정 통신과 이동 통신 시장이 크게 성장함에 따라 청구 처리는 모든 네트워크 사업자에게 중요한 과제입니다. 송장 처리를 전자화하면 비용을 절감하고 능률적으로 처리할 수 있을 뿐만 아니라 통신업체가 배출하는 탄소량도 감축할 수 있습니다. 그러나 완벽한 절차 보안이 필수적인데, Entrust 기술은 안전한 감사 기록과 보안을 제공하는 데 중요한 역할을 합니다.

« **시스템 통합업체인 SETCCE와 Entrust는 전문 분야에 대한 지식과 경험을 결합하는 긴밀한 협력을 통해 이상적인 솔루션을 제공했습니다. 이 서비스는 모든 법적 요건을 충족하는 동시에 고객에게 향상된 서비스와 유연성을 제시하여, 우리에게 중요한 경쟁력을 확보해 주었습니다.** »

- Si.mobil-Vodafone 재정관리자 Bostjan Zaversek



## ENTRUST의 장점

- 부정 행위로부터 고객과 비즈니스 보호
- 서면 절차 폐지로, 최대 80%의 생산·유통비 절감
- 데이터 유출 위험 감소
- 보다 빠르고 비용 효율적인 암호키 관리
- 무결성, 신뢰성, 보안 감사 기록 제공

## ENTRUST 소개

Entrust는 믿을 수 있는 신원, 결제 및 데이터 보호를 가능케 함으로써 안전한 세상을 유지합니다. 사람들은 국경을 넘고, 구매를 하고, 전자 정부 서비스에 접속하고 기업 네트워크에 로그인하는 것이 원활하고 안전한 경험이기를 오늘날, 그 어느 때보다도 더 요구합니다. Entrust는 이와 같은 모든 상호작용의 핵심에 있는 디지털 보안 및 자격 증명 발급 솔루션에 있어 견줄 데 없는 다양성을 자랑합니다. 2,500명이 넘는 동료 및 글로벌 파트너로 구성된 네트워크, 그리고 150개국 이상의 고객을 보유한 당사는 세계에서 가장 신뢰 받는 기관들의 신뢰를 받고 있습니다.



에서 자세히 보기

[entrust.com/HSM](https://entrust.com/HSM)



**ENTRUST**

연락처:

[HSMInfo@entrust.com](mailto:HSMInfo@entrust.com)