



제품 안전 및 보안

- 안전 및 성능 정보, 1 페이지
- 준수 선언문, 4 페이지
- FCC 준수 선언문, 8 페이지
- Cisco 제품 보안 개요, 9 페이지
- 중요 온라인 정보, 9 페이지

안전 및 성능 정보

정전

전화를 통해 긴급 서비스에 액세스하려면 전화에 전원이 공급되어야 합니다. 정전이 발생할 경우 전력이 복원될 때까지 서비스 또는 긴급 통화 서비스 전화 걸기 기능이 작동하지 않습니다. 전원 공급이 안되거나 중단되는 경우 서비스 또는 긴급 통화 서비스 전화 걸기 기능을 사용하려면 장비를 재설정하거나 재구성해야 할 수 있습니다.

규정 도메인

이 전화기의 RF(무선 주파수)는 특정 규정 도메인에 맞게 구성되어 있습니다. 해당 규정 도메인 밖에서 이 전화기를 사용하면 전화기가 제대로 작동하지 않으며 지역 규정을 위반할 수도 있습니다.

핸드셋의 무선 주파수(RF)는 베이스 스테이션에 의해 제어됩니다. 베이스 스테이션은 특정 규정 도메인에 대해 구성됩니다. 해당 규정 도메인 밖에서 이 시스템을 사용하면 시스템이 제대로 작동하지 않으며 지역 규정을 위반할 수도 있습니다.

건강 관리 환경

이 제품은 의료용 장치가 아니며 다른 장치나 장비의 영향을 받기 쉬운 라이선스가 없는 주파수 대역을 사용합니다.

외부 장치

잘못된 RF(무선 주파수) 및 AF(오디오 주파수) 신호를 차단하는 우수한 품질의 외부 장치를 사용하는 것이 좋습니다. 외부 장치로는 헤드셋, 케이블 및 커넥터가 있습니다.

이러한 장치의 품질과 휴대 전화 또는 양방향 무선 장치 등과 같은 기타 장치와의 근접 정도에 따라 약간의 오디오 잡음이 계속 발생할 수도 있습니다. 이러한 경우 다음 중 한 가지 이상의 작업을 수행하는 것이 좋습니다.

- 외부 장치를 RF 또는 AF 신호 발생지로부터 멀리 옮기십시오.
- 외부 장치 케이블의 경로를 RF 또는 AF 신호 발생지로부터 멀리 지정하십시오.
- 외부 장치에 차폐된 케이블을 사용하거나 보호성이 좋은 케이블과 커넥터를 사용하십시오.
- 외부 장치 케이블의 길이를 줄이십시오.
- 외부 장치용 케이블에 페라이트 또는 이와 유사한 기타 물질을 바르십시오.

Cisco에서는 기존 장치, 케이블 및 커넥터의 성능을 보장할 수 없습니다.



주의 EU(유럽 연합) 국가에서는 EMC 규정 [89/336/EC]를 엄격히 준수하는 외부 스피커, 마이크 및 헤드셋만 사용하십시오.

블루투스 무선 헤드셋 성능


Cisco IP 전화기는 헤드셋이 블루투스를 지원하는 경우 블루투스 클래스 2 기술을 지원합니다. 블루투스를 사용하여 10m(30피트) 이내의 범위에서 낮은 대역폭으로 무선 연결할 수 있습니다. 1-2m(3-6피트) 이내의 범위에서 최고의 성능을 나타냅니다. 헤드셋을 최대 5개까지 연결할 수 있지만 기본적으로 마지막 연결된 헤드셋만 사용됩니다.

간섭 문제가 발생할 수 있으므로 802.11b/g 장치, 블루투스 장치, 전자오븐, 대형 금속 물체 등을 무선 헤드셋과 떨어져 있게 하는 것이 좋습니다.

블루투스 무선 헤드셋을 전화기 시야에 둘 필요는 없습니다. 그러나 벽이나 문과 같은 장애물이나 다른 전자 장비로부터의 전파 혼선이 연결에 영향을 줄 수 있습니다.

전화기에 전원을 제공하는 방법

다음 방법 중 하나로 전화기에 전원을 제공할 수 있습니다.

- 전화기와 함께 제공되는 전원 어댑터를 사용합니다.
- 네트워크가 PoE(Power over Ethernet)를 지원하는 경우 전화기를 네트워크에 연결할 수 있습니다. 이더넷 케이블을 이더넷 전화기 포트  및 네트워크에 연결합니다.

네트워크가 PoE를 지원하는지 여부를 모르면 담당 관리자에게 확인하십시오.

네트워크 혼잡 시 전화기 동작

네트워크 성능을 저하시키는 것이라면 무엇이나 전화기 오디오에 영향을 미칠 수 있고, 어떤 경우에는 통화가 끊어지게 만들 수도 있습니다. 네트워크 저하의 근원에는 다음과 같은 활동이 포함되며 이에 국한되는 것은 아닙니다.

- 관리자 작업(예: 내부 포트 스캔 또는 보안 스캔)
- 네트워크에 발생한 공격(예: DoS(서비스 거부) 공격 등)

UL 경고

LAN/이더넷 케이블 또는 장치에 부착된 기타 케이블을 건물 밖으로 확장해서는 안 됩니다.

EnergyStar



다음 전화기에 EnergyStar 인증을 가지고 있습니다.

- Cisco IP 전화기 6821 다중 플랫폼 전화기
- Cisco IP 전화기 6841 다중 플랫폼 전화기
- Cisco IP 전화기 6851 다중 플랫폼 전화기
- Cisco IP 전화기 6861 다중 플랫폼 전화기
- Cisco IP 전화기 6871 다중 플랫폼 전화기

위의 목록에 나열되지 않은 모든 전화기 모델은 인증되어 있지 않습니다.

준수 선언문

유럽 연합 준수 선언문

CE 마킹

다음 CE 마크가 장비 및 포장에 부착되어 있습니다.



유럽 연합 RF 노출 선언문

이 장치는 EU EMF Directive 2014/53/EU에 따라 규정을 준수한다고 평가되고 확인되었습니다.

미국 준수 선언문

Part 15 무선 장치



주의 Part 15에 기재된 무선 장치는 이 주파수에서 작동 중인 다른 장치로부터 간섭을 받지 않는다는 가정 하에 작동합니다. 비 Cisco 안테나 사용을 포함하여, Cisco에서 명시적으로 승인하지 않는 방식으로 제품을 변경하거나 수정하면 사용자의 장치 작동 권한이 무효화될 수 있습니다.

캐나다 준수 선언문

이 장치는 Industry Canada 라이선스 제외 RSS 표준을 준수합니다. 작업은 (1) 이 장치가 간섭을 일으키지 않을 수 있고, (2) 이 장치가 장치의 원하지 않는 작동을 일으킬 수 있는 간섭을 포함하여 어떤 간섭도 수용해야 한다는 두 가지 조건이 전제되어야 합니다. 이 전화기를 사용할 때 통신의 개인 정보 보호가 보장되지 않을 수 있습니다.

이 제품은 적용 가능한 혁신, 과학 및 경제 개발 캐나다의 기술 사양을 충족합니다.

Avis de Conformité Canadien

Cet appareil est conforme aux normes RSS exemptes de licence RSS d'Industry Canada. Le fonctionnement de cet appareil est soumis à deux conditions : (1) ce périphérique ne doit pas causer d'interférence et (2) ce périphérique doit supporter les interférences, y compris celles susceptibles d'entraîner un fonctionnement non souhaitable de l'appareil. La protection des communications ne peut pas être assurée lors de l'utilisation de ce téléphone.

Le présent produit est conforme aux spécifications techniques applicables d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada.

캐나다 RF 노출 선언문

이 장치는 무선 전파 노출에 대한 ISD RSS-102 R5에서 언급한 제한 사항을 준수합니다

본 장치에는 무선 송신기 및 수신기가 포함되어 있습니다. 캐나다 보건부의 안전 기준 6을 참조하고 나이, 건강에 관계없이 모든 사람의 안전을 보장하도록 설계된 실질적인 안전 한계를 포함하는 RSS-102에서 언급된 전파(라디오 주파수 전자기장) 노출에 대한 일반 대중(통제되지 않은) 제한을 초과하지 않도록 설계되었습니다.

이와 같이, 시스템은 최종 사용자에게 의한 안테나와의 접촉을 피하여 동작하도록 설계되었습니다. 사용자 또는 작업자의 전반적인 노출을 줄이기 위해 고안된 규제 지침에 따라 안테나를 사용자가 지정한 최소 거리 이상 유지할 수 있는 위치에 시스템을 설치하는 것이 좋습니다.

이 장치는 무선 인증 프로세스의 일부로 해당 규정을 준수하는지 테스트를 거쳐 검증되었습니다.

Déclaration d'Exposition aux RF Canadienne

CE PÉRIPHÉRIQUE RESPECTE LES LIMITES DÉCRITES PAR LA NORME RSS-102 R5 D'EXPOSITION À DES ONDES RADIO

Votre appareil comprend un émetteur et un récepteur radio. Il est conçu pour ne pas dépasser les limites applicables à la population générale (ne faisant pas l'objet de contrôles périodiques) d'exposition à des ondes radio (champs électromagnétiques de fréquences radio) comme indiqué dans la norme RSS-102 qui sert de référence au règlement de sécurité n°6 sur l'état de santé du Canada et inclut une marge de sécurité importantes conçue pour garantir la sécurité de toutes les personnes, quels que soient leur âge et état de santé.

En tant que tels, les systèmes sont conçus pour être utilisés en évitant le contact avec les antennes par l'utilisateur final. Il est recommandé de positionner le système à un endroit où les antennes peuvent demeurer à au moins une distance minimum préconisée de l'utilisateur, conformément aux instructions des réglementations qui sont conçues pour réduire l'exposition globale de l'utilisateur ou de l'opérateur.

Le périphérique a été testé et déclaré conforme aux réglementations applicables dans le cadre du processus de certification radio.

캐나다 고출력 레이더 선언문









또한 사용자는 고출력 레이더가 5250-5350 MHz 및 5650-5850 MHz 대역의 기본 사용자(즉, 우선 순위 사용자)로 할당되고 이러한 레이더가 LE-LAN 장치에 간섭 및/또는 손상을 일으킬 수 있음을 알려야 합니다.

Devraient également être informés des utilisateurs que les radars à haute puissance sont désignés comme utilisateurs principaux (à savoir des utilisateurs prioritaires) des bandes 5250-5350 MHz et 5650 à 5.850 MHz et que ces radars pourraient provoquer des interférences et / ou endommager les périphériques LE-LAN.

뉴질랜드 준수 선언문

PTC(Permit to Connect) 일반 경고

터미널 장비 항목에 대한 Telepermit의 허가는 Spark NZ가 항목이 네트워크에 연결하기 위한 최소 조건을 준수함을 승인했음을 나타냅니다. 이것은 Spark NZ의 제품 지지나 어떤 종류의 보증을 제공함을 나타내지도 않습니다. 무엇보다도, 이것은 항목이 다른 제조사나 모델의 다른 Telepermitted 장비 항목과 관련하여 올바르게 작동함을 보장하거나 제품이 Spark NZ의 모든 네트워크 서비스와 호환 가능함을 함축하지도 않습니다.

 TELEPERMIT Telepermit Holder: Cisco Systems (NZ) Ltd Product: Cisco CP-6821 IP Telephone PTC 220 / 18 / 041	 TELEPERMIT Telepermit Holder: Cisco Systems (NZ) Ltd Product: Cisco CP-6841 IP Telephone PTC 220 / 17 / 039	 TELEPERMIT Telepermit Holder: Cisco Systems (NZ) Ltd Product: Cisco CP-6851 IP Telephone PTC 220 / 17 / 040		
 TELEPERMIT Telepermit Holder: Cisco Systems (NZ) Ltd Product: Cisco CP-6821 IP Telephone PTC 220 / 18 / 041	 TELEPERMIT Telepermit Holder: Cisco Systems (NZ) Ltd Product: Cisco CP-6841 IP Telephone PTC 220 / 17 / 039	 TELEPERMIT Telepermit Holder: Cisco Systems (NZ) Ltd Product: Cisco CP-6851 IP Telephone PTC 220 / 17 / 040	 TELEPERMIT Telepermit Holder: Cisco Systems NZ Ltd Product: Cisco IP Phone Model: CP-6861 PTC 220/19/025	 TELEPERMIT Telepermit Holder: Cisco Systems NZ Ltd Product: Cisco IP Phone Model: CP-6871 PTC 220/ 19/ 048

대만 준수 선언문

DGT 경고문

낮은 전원 및 시각적 경고 알림

視力保護警語：使用過度恐傷害視力
 低功率射頻電機警語：

經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性之功能。

低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。前項合法通信，指依電信法規定作業之無線電通信。低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

4.7.9.1 應避免影響附近雷達系統之操作。

4.7.9.2 高增益指向性天線只得應用於固定式點對點系統。

아르헨티나 준수 선언문

Advertencia

No utilizar una fuente de alimentación con características distintas a las expresadas ya que podría ser peligroso.

브라질 준수 정보

Art. 5º - 680

이 장비는 유해한 간섭으로부터 보호받을 자격이 없으며 적절한 인증된 시스템에 간섭을 일으킬 수 없습니다.

자세한 내용은 다음 URL로 이동하십시오. <http://www.anatel.gov.br>

모델	인증서 번호
6821	00261-18-01086
6841	00261-18-01086
6851	00261-18-01086
6861	승인되지 않음
6871	07648-19-01086

싱가포르 준수 선언문



일본 준수 정보



클래스 B 장비에 대한 VCCI 준수

일본 JATE 준수 CP-6821, CP-6841, CP-6851, CP-6861

“5.2/5.3GHz는 일본에서만 실내 사용으로 제한됩니다.”

멕시코 준수 정보



승인: CP-6821 NYC-1902CE00803

FCC 준수 선언문

FCC(Federal Communications Commission)에서는 다음에 대한 준수 선언문을 요구합니다.

FCC Part 15.19 선언문

본 장치는 FCC Rules Part 15를 준수합니다. 작업은 (1) 이 장치가 유해한 간섭을 일으키지 않을 수 있고, (2) 이 장치가 원하지 않는 작동을 일으킬 수 있는 간섭을 포함하여 어떤 간섭도 수용해야 한다는 두 가지 조건이 전제되어야 합니다.

FCC Part 15.21 선언문

규정 준수 담당자의 명시적인 승인 없이 장비를 변경하거나 수정할 경우 사용자의 장비 사용 권한이 취소될 수 있습니다.

FCC RF 방사능 노출 선언문

이 장비는 통제되지 않는 환경에 대해 명시된 FCC 방사능 노출 제한을 준수합니다. 최종 사용자는 특정 운영 지침에 따라 RF 노출 규정을 준수해야 합니다. 이 송신기를 사용자로부터 20cm 이상 떨어지게 배치해야 하며, 다른 안테나나 송신기와 함께 배치하거나 작동하지 마십시오.

FCC 수신기 및 클래스 B 디지털 선언문

이 제품은 테스트 결과 FCC 규정 15부에 따라 클래스 B 디지털 장치 사양을 준수하는 것으로 확인되었습니다. 이러한 제한은 주거용 설치 시 유해한 전파 혼선으로부터 적절한 수준의 보호를 제공하기 위해 고안되었습니다. 이 장비는 무선주파수 에너지를 생성 및 사용하고 이를 방출할 수 있으며 사용 설명서에 따라 설치하여 사용하지 않을 경우 무선통신에 유해한 전파 혼선을 야기할 수 있습니다. 특정한 설치에서 전파 혼선이 발생하지 않는다는 보장은 없습니다.

이 장비를 켜거나 끌 때 라디오 또는 TV 수신에 유해한 전파 혼선을 일으키는 경우 다음 중 하나 이상의 조치를 수행하여 전파 혼선을 해결해 보십시오.

- 수신 안테나의 방향을 조정하거나 재설치합니다
- 장비 또는 장치 사이의 간격을 늘립니다
- 장비를 수신기와 다른 콘센트에 연결합니다
- 판매업체나 숙련된 라디오/TV 기술자에게 문의합니다

Cisco 제품 보안 개요

이 제품은 암호화 기능을 포함하고 있으며 수입, 수출, 운송 및 사용을 규제하는 미국 및 현지 법규의 적용을 받습니다. Cisco 암호화 제품을 제공하는 것은 제3자에게 이 암호화의 수입, 수출, 유통 또는 사용 권한을 부여하는 것을 의미하는 것이 아닙니다. 수입자, 수출자, 유통업자 및 사용자는 미국과 현지 법규를 준수할 책임이 있습니다. 이 제품을 사용하면 해당 법률 및 규정을 준수하기로 동의하는 것입니다. 미국 및 현지 법규를 준수할 수 없는 경우 이 제품을 즉시 반품하십시오.

미국 수출 규정과 관련한 자세한 내용은 웹 사이트(<https://www.bis.doc.gov/index.php/regulations/export-administration-regulations-ear>)를 참조하십시오.

중요 온라인 정보

최종 사용자 라이선스 계약서

EULA(최종 사용자 라이선스 계약서)는 여기에 있습니다. <https://www.cisco.com/go/eula>

규정 준수 및 보안 정보

RCSI(규정 준수 및 보안 정보)는 여기에 있습니다.

https://www.cisco.com/c/dam/en/us/td/docs/voice_ip_comm/cuipph/6800-series/RCSI/RCSI-0338-book.pdf

https://www.cisco.com/c/dam/en/us/td/docs/voice_ip_comm/cuipph/MPP/6800-DECT/RCSI/RCSI-0366-book.pdf

번역에 관하여

Cisco는 일부 지역에서 본 콘텐츠의 현지 언어 번역을 제공할 수 있습니다. 이러한 번역은 정보 제공의 목적으로만 제공되며, 불일치가 있는 경우 본 콘텐츠의 영어 버전이 우선합니다.