

# Cisco 5700 Series Wireless Controller

Cisco® 5760 Wireless Controller(그림 1)는 802.11ac 네트워크용으로 설계된 업계 최고의 플랫폼으로 최대 성능 및 확장 가능한 서비스와 미션 크리티컬한 무선 네트워크에 매우 높은 가용성을 갖추었습니다. 이 제품은 UADP(Unified Access Data Plane) ASIC(Application-Specific Integrated Circuit)를 통해 고급 QoS(Quality of Service), 플렉서블 NetFlow v9 및 다운로드 가능한 ACL과 같은 서비스를 유선 속도의 성능으로 제공합니다. [Unified Access](#) 버전의 One Network 구성 요소에 따라 Cisco 5760 은 다음 기능을 제공합니다.

- 유선 속도 60Gbps 의 서비스 처리량
- 컨트롤러당 최대 1000 개의 액세스 포인트 및 클러스터당 72,000 개의 액세스 포인트
- 컨트롤러당 최대 12,000 개의 클라이언트 및 클러스터당 864,000 개의 클라이언트
- 플렉서블 NetFlow v9 을 통한 네트워크 트래픽 가시성
- RF 가시성 및 보호
- [Cisco CleanAir® 기술](#)
- [ClientLink 2.0](#)
- [VideoStream](#)

그림 1. Cisco 5760 무선 LAN 컨트롤러



## 기능

5760 Wireless Controller 는 통합형 액세스 모드 및 중앙 집중식 모드에서 모두 작동할 수 있습니다. 통합형 액세스 모드는 계층식 네트워크 설계를 제공하고 성능 및 규모를 극대화하기 위해 Cisco Catalyst® 스위치의 액세스 레이어에서 무선 데이터 평면을 분배합니다. 통합형 액세스 모드는 가동 중단을 더 작은 장애 도메인으로 제한하여 탄력성을 극대화합니다. 또한 통합형 액세스 모드는 액세스 포인트 상태 보존형 장애 조치(액세스 포인트 SSO)의 고가용성을 보장하여 SSID 의 사용률을 높이고 무선 클라이언트에 미치는 영향을 최소화합니다. 자세한 내용은 표 1 및 2 를 참조하십시오.

표 1. Cisco 5760 Wireless LAN Controller 기능

기능	이점
확장성	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 중요 업무용 무선 서비스에 최대 1000 개의 액세스 포인트 및 12,000 개의 무선 클라이언트를 지원합니다.</li> <li>• 다중 컨트롤러 등 탁월한 확장성의 무선 솔루션으로 최대 72,000 개의 액세스 포인트 및 864,000 개의 무선 클라이언트를 지원합니다.</li> </ul>
뛰어난 성능	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 802.11ac 표준에 최적화되어 있습니다.</li> <li>• 6 10G SFP+ 업링크를 지원합니다.</li> <li>• 다운로드 가능한 ACL, 세분화된 QoS 대기열, 공정성 알고리즘(Fairness Algorithm), NetFlow v9 프로세싱 등의 서비스를 최대 60Gbps 처리량으로 제공할 수 있는 하드웨어 프로세싱을 제공합니다.</li> </ul>

기능	이점
높은 탄력성	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 통합형 액세스 구축 모드는 계층식 네트워크 설계로 가동 중단을 더 작은 장애 도메인으로 제한하여 탄력성이 뛰어납니다. 무선 클라이언트는 상태 보존형 전환(Stateful Switchover)을 통해 Cisco 3850 Series 스위치 스택에서 자동으로 스위치 장애를 신속하게 복구합니다(액세스 포인트 SSO).</li> <li>• 중앙 집중식 구축 모드(로컬 모드라고도 함)에서는 Cisco 5760 이 1+1 및 N+1 탄력성을 지원합니다.</li> <li>• 다중 LAG(Link Aggregation)가 최적의 네트워크 연결 상태를 유지하는 동시에 연결 장애가 발생하지 않도록 보호합니다.</li> </ul>
Cisco IOS 소프트웨어 기반의 컨트롤러	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 검증되고 보안이 강화된 Cisco IOS® 소프트웨어 운영 체제를 갖추었습니다.</li> <li>• 널리 알려진 Cisco IOS 소프트웨어 CLI 로 기존 관리 도구를 운영에 사용할 수 있습니다.</li> <li>• Cisco 의 풍부한 NetFlow 에코시스템을 통해 보고, 모니터링, 트래픽 분석 및 문제 해결 도구를 사용하여 무선 네트워크를 관리할 수 있습니다.</li> </ul>
ClientLink 2.0	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cisco ClientLink 2.0 기술을 통해 1 개, 2 개 및 3 개의 공간 스트림 장치를 비롯한 802.11n 의 모든 모바일 장치에 대한 다운링크 성능이 개선되는 동시에 스마트폰 및 태블릿 등 모바일 장치에서 배터리 수명이 연장됩니다.</li> </ul>
CleanAir	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cisco CleanAir 기술을 통해 무선 간섭으로 인한 성능 저하를 최소화하는 예방적 고속 스펙트럼 인텔리전스가 제공됩니다.</li> </ul>
RF 관리	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 시스템 전반에 걸친 Cisco CleanAir 기술 통합을 통해 컨트롤러의 네트워크 성능에 영향을 미치는 RF 간섭에 대한 실시간 및 시간별 정보를 제공합니다.</li> </ul>
포괄적인 엔드-투-엔드 보안	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CAPWAP(Control and Provisioning of Wireless Access Point) 규격의 DTLS 암호화 기능을 사용하여 액세스 포인트/컨트롤러 간 및 컨트롤러 간 전송을 암호화합니다.</li> </ul>
고성능 비디오	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 유/무선 클라이언트 모두 단일 스트림을 사용하여 최적화된 비디오를 제공합니다.</li> <li>• Cisco VideoStream 기술을 지원하여 WLAN 을 통한 중요 업무용 멀티캐스트 비디오 애플리케이션 공급을 최적화합니다.</li> </ul>
엔드-투-엔드 음성	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 메시징, 참석 및 컨퍼런스를 통한 협업 향상을 위해 Unified Communications를 지원합니다.</li> <li>• 실시간 음성 서비스를 경제적으로 제공하기 위해 모든 Cisco Unified Communications Wireless IP Phone을 지원합니다.</li> </ul>
고급 QoS	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 모듈식 QoS CLI(MQC)를 통해 유/무선 QoS 모두에 일관된 구성 CLI를 제공합니다.</li> <li>• 액세스 포인트, SSID, 무선 송수신 장치 및 클라이언트에 대해 각각 세분화된 QoS 정책을 적용합니다.</li> <li>• 액세스 포인트의 무선 클라이언트 간 공평한 대역폭을 할당합니다.</li> <li>• Cisco 의 검증된 Cisco IOS 소프트웨어 및 ASIC 기술을 사용하여 유선 속도의 성능을 제공합니다.</li> </ul>
고급 ACL	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 다운로드 가능한 ACL 을 통해 보안 정책을 단순화하고 중앙 집중화합니다.</li> <li>• ACL 을 하드웨어에서 처리하여 유선 속도의 성능을 제공합니다.</li> </ul>
플렉서블 NetFlow v9	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 플렉서블 NetFlow 를 통한 네트워크 차원의 무선 클라이언트에 대한 가시성을 제공합니다.</li> </ul>
환경에 대한 책임 의식	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 조직 차원에서 전력 소비량을 줄이기 위해 한가한 시간대에 액세스 포인트 무선 비활성화 설정을 할 수 있습니다.</li> <li>• 통합형 무선 LAN 컨트롤러는 네트워크에 추가 장치를 구축할 필요가 없습니다.</li> </ul>
모빌리티 및 보안	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 안전하면서도 믿을 수 있는 무선 연결 및 일관된 최종 사용자 환경을 제공합니다.</li> <li>• 알려진 위협의 사전 차단을 통해 네트워크 사용 가능성을 향상시킵니다.</li> </ul>
IPv6	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 모니터링 및 문제 해결에 적절한 표시 명령을 사용하는 인터페이스에는 IPv6 주소가 지원됩니다.</li> <li>• IPv6 ACL 을 하드웨어에서 처리하여 유선 속도의 성능을 제공합니다.</li> </ul>

표 2. Cisco 5700 Series Wireless Controller 의 제품 사양

항목	사양
무선	IEEE 802.11a, 802.11b, 802.11g, 802.11d, WMM/802.11e, 802.11h, 802.11n
유선/스위칭	<ul style="list-style-type: none"> <li>• IEEE 802.3u 100BASE-TX 사양</li> <li>• 1000BASE-T</li> <li>• 1000BASE-SX</li> <li>• 1000-BASE-L</li> <li>• IEEE 802.3x 전이종(10BASE-T, 100BASE-TX 및 1000BASE-T 포트)</li> <li>• IEEE 802.1Q Vtagging</li> <li>• IEEE 802.1AX Link Aggregation</li> </ul>

항목	사양
Data RFC(Request For Comments)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• RFC 768 UDP</li> <li>• RFC 791 IP</li> <li>• RFC 2460 IPv6</li> <li>• RFC 792 ICMP</li> <li>• RFC 793 TCP</li> <li>• RFC 826 ARP</li> <li>• RFC 1122 인터넷 호스트용 요구 사항</li> <li>• RFC 1519 CIDR</li> <li>• RFC 1542 BOOTP</li> <li>• RFC 2131 DHCP</li> <li>• RFC 5415 CAPWAP 프로토콜 사양</li> <li>• 802.11 용 RFC 5416 CAPWAP 바인딩</li> </ul>
보안 표준	<ul style="list-style-type: none"> <li>• WPA</li> <li>• IEEE 802.11i(WPA2, RSN)</li> <li>• RFC 1321 MD5 메시지 다이제스트 알고리즘</li> <li>• RFC 1851 The ESP 상층 DES 변환</li> <li>• RFC 2104 HMAC: 메시지 인증용 키-해싱</li> <li>• RFC 2246 TLS 프로토콜 버전 1.0</li> <li>• RFC 2401 인터넷 프로토콜 보안 아키텍처</li> <li>• RFC 2403 HMAC-MD5-96 ESP 내부 및 AH</li> <li>• RFC 2404 HMAC-SHA-1-96 ESP 내부 및 AH</li> <li>• RFC 2405 ESP DES-CBC 명시적 IV의 비밀번호 알고리즘</li> <li>• RFC 2406 IPsec</li> <li>• RFC 2407 ISAKMP 용 해석</li> <li>• RFC 2408 ISAKMP</li> <li>• RFC 2409 IKE</li> <li>• RFC 2451 ESP CBC-모드 비밀번호 알고리즘</li> <li>• RFC 3280 인터넷 X.509 PKI 인증 및 CRL 프로필</li> <li>• RFC 3602 The AES-CBC 비밀번호 알고리즘 및 IPsec 과 함께 사용</li> <li>• RFC 3686 Using AES CIPsec ESP의 카운터 모드</li> <li>• RFC 4347 DTLS(데이터그램 전송 계층 보안)</li> <li>• RFC 4346 TLS 프로토콜 버전 1.1</li> </ul>
암호화	<ul style="list-style-type: none"> <li>• WEP 및 TKIP-MIC: RC4 40, 104 및 128 비트(정적 키 및 공유 키)</li> <li>• AES: CBC, CCM, CCMP</li> <li>• DES: DES-CBC, 3DES</li> <li>• SSL 및 TLS: RC4 128 비트 및 RSA 1024/2048 비트</li> <li>• DTLS: AES-CBC</li> <li>• IPsec: DES-CBC, 3DES, AES-CBC</li> </ul>
인증, 권한 부여 및 계정 관리(AAA)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• IEEE 802.1X</li> <li>• RFC 2548 Microsoft 벤더 전용 RADIUS 특성</li> <li>• RFC 2716 PPP EAP-TLS</li> <li>• RFC 2865 RADIUS 인증</li> <li>• RFC 2866 RADIUS 계정 관리</li> <li>• RFC 2867 RADIUS 터널 계정 관리</li> <li>• RFC 2869 RADIUS 확장</li> <li>• RFC 3576 RADIUS 에 대한 동적 권한 부여 확장</li> <li>• RFC 3579 RADIUS EAP 용 지원</li> <li>• RFC 3580 IEEE 802.1X RADIUS 가이드라인</li> <li>• RFC 3748 확장 가능한 인증 프로토콜</li> <li>• 웹 기반 인증</li> <li>• TACACS 관리 사용자용 지원</li> </ul>

항목	사양
관리	<ul style="list-style-type: none"> <li>• SNMP v1, v2c, v3</li> <li>• RFC 854 텔넷</li> <li>• RFC 1155 TCP/IP-기반 인터넷용 관리 정보</li> <li>• RFC 1156 MIB</li> <li>• RFC 1157 SNMP</li> <li>• RFC 1213 SNMP MIB II</li> <li>• RFC 1350 TFTP</li> <li>• RFC 1643 Ethernet MIB</li> <li>• RFC 2030 SNTTP</li> <li>• RFC 2616 HTTP</li> <li>• RFC 2665 Ethernet-Like 인터페이스 유형 MIB</li> <li>• RFC 2674 트래픽 등급, 멀티캐스트 필터링 및 가상 확장과의 브리징을 위한 관리된 개체의 정의</li> <li>• RFC 2819 RMON MIB</li> <li>• RFC 2863 인터페이스 그룹 MIB</li> <li>• RFC 3164 Syslog</li> <li>• RFC 3414 SNMPv3 용 사용자 기반 보안 모델</li> <li>• SNMP 용 RFC 3418 MIB</li> <li>• RFC 3636 IEEE 802.3 MAUs 용 관리된 개체의 정의</li> <li>• Cisco 사설 MIB</li> <li>• SSH</li> <li>• SFTP</li> </ul>
관리 인터페이스	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 웹 기반: HTTP/HTTPS</li> <li>• 커맨드라인 인터페이스: 텔넷, SSH(Secure Shell) 프로토콜, 직렬 포트</li> <li>• Cisco Prime™</li> </ul>
인터페이스	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 업링크: 6 개 포트</li> <li>지원되는 인터페이스: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 10GBASE-ER</li> <li>• 10GBASE-LR</li> <li>• 10GBASE-SR</li> <li>• 10GBASE-LRM</li> <li>• 10GBASE-CX1(1m)</li> <li>• 10GBASE-CX1(3m)</li> <li>• 10GBASE-CX1(5m)</li> <li>• 10/100/1000BASE-T</li> <li>• 1000BASE-SX/LX/LH/EX/ZX</li> <li>• 1000BASE-BX10-D</li> <li>• 1000BASE-BX10-U</li> <li>• 100BASE-FX</li> </ul> </li> </ul>
SFP+/SFP(Cisco SFP 만 지원됨)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• SFP-10G-ER</li> <li>• SFP-10G-LR</li> <li>• SFP-10G-SR</li> <li>• SFP-10G-LRM</li> <li>• SFP-H10GB-CU1M</li> <li>• SFP-H10GB-CU3M</li> <li>• SFP-H10GB-CU5M</li> <li>• GLC-BX-D</li> <li>• GLC-BX-U</li> <li>• GLC-SX-MM</li> <li>• GLC-SX-MMD</li> <li>• GLC-T</li> <li>• GLC-LH-SM</li> <li>• GLC-ZX-SM</li> <li>• CWDM-SFP</li> <li>• DWDM-SFP</li> <li>• SFP-GE-L</li> <li>• SFP-GE-S</li> <li>• GLC-LH-SMD</li> </ul>

항목	사양
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• GLC-EX-SMD</li> <li>• GLC-GE-100FX</li> </ul>
인터페이스 표시기	<ul style="list-style-type: none"> <li>• LED 표시기: 링크</li> <li>• 서비스 포트: 10/100/1000Mbps 이더넷(RJ45)</li> <li>• 서비스 포트: 향후 사용을 위한 고가용성 10/100/1000Mbps 이더넷(RJ45)</li> <li>• LED 표시기: 링크</li> <li>• 유틸리티 포트: 10/100/1000Mbps 이더넷(RJ45)</li> <li>• LED 표시기: 링크</li> <li>• 확장 슬롯: 1(5760)</li> <li>• 콘솔 포트: RS232(DB-9 Male/RJ-45 커넥터 포함), 미니 USB</li> <li>• 기타 표시기: Sys, ACT, 전원 공급 장비 1, 전원 공급 장비 2</li> </ul>
규제 준수: 제품은 규제 지침 2004/108/EC 및 2006/95/EC 에 따라 CE 마크 표시를 준수해야 합니다.	
안전	<ul style="list-style-type: none"> <li>• UL 60950-1 Second Edition</li> <li>• CAN/CSA-C22.2 No. 60950-1 Second Edition</li> <li>• EN 60950-1 Second Edition</li> <li>• IEC 60950-1 Second Edition</li> <li>• AS/NZS 60950-1</li> </ul>
EMC: 방출	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 47CFR Part 15 (CFR 47) Class A</li> <li>• AS/NZS CISPR22 Class A</li> <li>• CISPR22 Class A</li> <li>• EN55022 Class A</li> <li>• ICES003 Class A</li> <li>• VCCI Class A</li> <li>• EN61000-3-2</li> <li>• EN61000-3-3</li> <li>• KN22 Class A</li> </ul>
EMC: 내성	<ul style="list-style-type: none"> <li>• EN55024</li> <li>• CISPR24</li> <li>• KN24</li> </ul>
제품 외장 사양	
크기(H x W x D)	1.75 x 17.5 x 17.7 인치 (4.45 x 44.5 x 45.0cm)
무게	19.6lbs(8.9kg)(전원 공급 장치 두 대 설치) 17.1lbs(7.8kg)(전원 공급 장치 한 대 설치)
환경 조건	
작동 온도	23~113°F(-5~45°C)
보관 온도	-40~158°F(-40~70°C)
상대 습도	5 - 95%(비응결)
작동 고도	최고 10,000ft(3000m)
보관 고도	최고 15,000ft(4600m)
입력 전원	100~240VAC, 50/60Hz

표 3에 Cisco 5700 Series Wireless Controller에 대한 주문 정보가 설명되어 있습니다.

표 3. Cisco 5700 Series Wireless Controller에 대한 주문 정보

제품 번호	제품 설명	Cisco SMARTnet Service 8x5xNBD
AIR-CT5760-25-K9	최대 25 개 Cisco 액세스 포인트용 5700 Series Wireless Controller	CON-SNT-CT576025
AIR-CT5760-50-K9	최대 50 개 Cisco 액세스 포인트용 5700 Series Wireless Controller	CON-SNT-CT576050
AIR-CT5760-100-K9	최대 100 개 Cisco 액세스 포인트용 5700 Series Wireless Controller	CON-SNT-CT576100
AIR-CT5760-250-K9	최대 250 개 Cisco 액세스 포인트용 5700 Series Wireless Controller	CON-SNT-CT576250
AIR-CT5760-500-K9	최대 500 개 Cisco 액세스 포인트용 5700 Series Wireless Controller	CON-SNT-CT576500
AIR-CT5760-1K-K9	최대 1000 개 Cisco 액세스 포인트용 5700 Series Wireless Controller	CON-SNT-CT57601K
AIR-CT5760-HA-K9	고가용성을 위한 Cisco 5760 Wireless Controller	CON-SNT-CT5760HA

## 추가 용량 업그레이드 라이선스

간소화된 RTU(Right-To-Use) 라이선싱 모델을 도입하여 고객이 액세스 포인트 용량 라이선스를 필요한 만큼만 구입하고 추후에 컨트롤러의 간단한 CLI를 통해 라이선스를 추가할 수 있도록 합니다.

표 4 및 5에는 Cisco 5700 Series 용 추가 용량 업그레이드 라이선스가 설명되어 있습니다.

표 4. Cisco 5700 Series Wireless Controller 추가 용량 라이선스(e-제공)에 대한 주문 정보

	제품 번호	제품 설명	Cisco SMARTnet Service 8x5xNBD
e-라이선스	L-LIC-CT5760-UPG	Cisco 5760 Wireless Controller 용 주요 업그레이드 라이선스 SKU(e-제공)	CON-SNT-CT5760UP
	L-LIC-CTIOS-1A	Cisco IOS 소프트웨어 기반의 무선 컨트롤러용 1 액세스 포인트 추가 라이선스(e-제공)	CON-SNT-CT57601A

표 5. Cisco 5700 Series Wireless Controller 추가 용량 라이선스에 대한 주문 정보(문서)

	제품 번호	제품 설명	Cisco SMARTnet Service 8x5xNBD
문서 라이선스	LIC-CT5760-UPG	Cisco 5760 Wireless Controller 용 주요 업그레이드 라이선스 SKU	CON-SNT-CT5760UP
	LIC-CTIOS-1A	Cisco IOS 소프트웨어 기반의 무선 컨트롤러용 1 액세스 포인트 추가 라이선스	CON-SNT-CT57601A

컨트롤러에서 지원되는 액세스 포인트의 라이선스는 최대 1000 개 추가 용량까지 허용됩니다. 예를 들어 액세스 포인트 250 개가 지원되는 컨트롤러를 처음 주문했을 경우 추후 액세스 포인트 750 개의 추가 용량 라이선스 구매를 통해 최대 액세스 포인트 1000 개까지 확장할 수 있습니다(750 \* "LIC-CT5760-1A" 또는 "L-LIC-CT5760-1A"). 5700 Series Wireless Controller 용 단일 액세스 포인트 추가 라이선스 SKU를 통해 고객은 정확한 수의 라이선스를 한 번에 구매할 수 있습니다. 자세한 내용은 표 6 및 7을 참조하십시오.

표 6. Cisco 5700 Series Wireless Controller 용 액세서리

제품 번호	제품 이름
PWR-C1-350WAC/2	350WAC 이중 전원 공급 장치 베이 2
AIR-CT5700-CCBL	5700 Series Wireless Controller 콘솔 케이블
AIR-CT5760-RK-MNT	5760 Wireless Controller 랙 마운트 키트

표 7. Cisco 5700 Series Wireless Controller 용 전원 코드

제품 번호	제품 이름
CAB-TA-NA	북미 AC Type A 전원 케이블
CAB-TA-AP	호주 AC Type A 전원 케이블
CAB-TA-AR	아르헨티나 AC Type A 전원 케이블
CAB-TA-SW	스위스 AC Type A 전원 케이블
CAB-TA-UK	영국 AC Type A 전원 케이블
CAB-TA-250V-JP	일본 250V AC Type A 전원 케이블
CAB-TA-EU	유럽 AC Type A 전원 케이블
CAB-TA-IT	이탈리아 AC Type A 전원 케이블
CAB-TA-IN	인도 AC Type A 전원 케이블
CAB-TA-CN	중국 AC Type A 전원 케이블
CAB-TA-DN	덴마크 AC Type A 전원 케이블
CAB-TA-IS	이스라엘 AC Type A 전원 케이블

## DTLS Cisco 5700 Series Wireless Controller

데이터 평면 트래픽을 암호화하려면 DTLS(데이터그램 전송 계층 보안)가 필요합니다. 고객이 소프트웨어 옵션 “SW5760K9-xxxx”(예: SW5760K9-32SE)를 선택하면 DTLS 데이터 암호화가 기본적으로 활성화됩니다. 러시아에서 이 장치를 설치하려는 고객은 DTLS 비활성화 소프트웨어 버전(예: SW5760LPE-K9-32SE)을 선택하여 DTLS 가 비활성화된 컨트롤러를 주문해야 합니다. 데이터 DTLS 암호화 허용 여부는 현지의 관할 규제 기관에 문의하십시오.

### 서비스 및 지원

Cisco 와 당사 파트너의 지능형 맞춤 서비스로 무선 네트워크 및 모빌리티 서비스 투자의 모든 비즈니스 가치를 신속하게 실현하십시오. 포괄적인 네트워킹 전문 기술과 다양한 파트너 에코시스템으로 뒷받침되는 Cisco 의 전문적인 기술 서비스를 통해 네트워크를 강력한 비즈니스 플랫폼으로 계획, 구축 및 실행할 수 있습니다. 당사의 서비스는 Cisco 5700 Series Wireless Controller 를 성공적으로 구축하고 모빌리티 솔루션을 효과적으로 통합하여 총 소유 비용을 줄이고 무선 네트워크 보안을 실시하는 데 도움을 줍니다.

Cisco 무선 LAN 서비스 제품에 대한 자세한 내용을 보려면 <http://www.cisco.com/go/wirelesslanservices> 를 방문하십시오.

### 요약

Cisco 5700 Series Wireless Controller 는 802.11ac 네트워크용으로 설계되었으며 하드웨어(ASIC) 처리를 통한 서비스로 유선 속도의 성능을 제공하는 동시에 기업의 무선 구축에 맞게 탄력성을 높이고 확장성을 극대화합니다. 새로운 통합형 액세스 구축 모드를 통한 계층식 무선 네트워크 설계로 탁월한 확장성 및 향후 경쟁력을 갖춘 Wi-Fi 네트워크도 이용할 수 있습니다.

Cisco 5700 Series Wireless Controller 는 Cisco IOS 소프트웨어 기반의 컨트롤러로, 고객이 Cisco IOS 소프트웨어 및 해당 에코시스템의 검증된 다양한 기능을 사용할 수 있도록 합니다. Cisco IOS 소프트웨어 CLI 를 이용하면 기존 도구를 계속 사용하여 무선 네트워크를 관리할 수 있습니다. Cisco IOS 소프트웨어는 최고의 보안 및 안정성을 보장합니다.

이러한 모든 기능과 더불어 CleanAir, ClientLink 2.0, VideoStream 등 Cisco 의 무선 혁신 기능도 제공됩니다.

### 추가 정보

Cisco 무선 컨트롤러에 대한 자세한 내용은 현지 고객 담당자에게 문의하거나 <http://www.cisco.com/en/US/products/ps6366/index.html> 을 참조하십시오.

Cisco Unified Wireless Network 프레임워크에 대한 자세한 내용은 <http://www.cisco.com/go/unifiedwireless> 를 참조하십시오.



미주 지역 본부  
Cisco Systems, Inc.  
캘리포니아, 산호세

아시아 태평양 지역 본부  
Cisco Systems (USA) Pte. Ltd.  
싱가포르

유럽 지역 본부  
Cisco Systems International BV Amsterdam.  
네덜란드

Cisco는 전 세계에 200여 개 이상의 지사가 있습니다. 각 지사의 주소, 전화 번호 및 팩스 번호는 Cisco 웹 사이트 [www.cisco.com/go/offices](http://www.cisco.com/go/offices)에서 확인하십시오.

Cisco 및 Cisco 로고는 미국 및 기타 국가에서 Cisco Systems, Inc. 및/또는 계열사의 상표 또는 등록 상표입니다. Cisco 상표 목록을 확인하려면 [www.cisco.com/go/trademarks](http://www.cisco.com/go/trademarks)로 이동하십시오. 언급된 타사 상표는 해당 소유주의 재산입니다. 파트너라는 단어를 사용한다고 해서 Cisco와 다른 회사 간의 파트너 관계를 의미하지는 않습니다. (1110R)

인쇄지: 미국

C78-722607-00 01/13