

<http://standards.ieee.org/develop/regauth/cid/index.html>

회사 ID(CID)

OUI와 마찬가지로 CID는 고유한 24비트 식별자입니다. 하지만 범용적으로 고유한 MAC 주소를 생성하기 위해 CID를 사용할 수는 없습니다. 따라서 CID는 고유한 MAC 주소가 요구되지 않는 애플리케이션에 특별히 적용됩니다. CID는 OUI가 지정된 대부분의 다른 경우에 적용할 수 있습니다. CID는 OUI 값의 사용을 줄이기 위해 생성되었습니다.

자세한 내용은 자습서 “조직 고유 식별자(OUI) 및 회사 ID(CID)의 사용 가이드라인”을 참조하십시오.

등록 수수료

제품	수수료
일회 수수료	
공개 등록 CID (IEEE 퍼블릭 리스팅에 회사 이름 및 주소 등록)	미화 \$780
선택 반복 수수료	
연례 기밀 갱신 수수료* (IEEE 퍼블릭 리스팅에 회사 이름 및 주소 *불포함*)	미화 \$1,260
*피지정인은 또한 기밀 유지를 위해 매년 수수료를 지불해야 합니다. 갱신 수수료 지불 옵션에는 신용카드, 수표 또는 전신환 송금이 있습니다. IEEE는 신청자 특정 식별자에 대한 요청을 수용하지 않습니다	

신청 정보

귀하의 조직이 이미 지정을 발급 받았는지 확인하려면 [퍼블릭 리스팅](#)을 검색하십시오. 그렇게 하셨다면 [당사에 이메일](#)을 보내 지정에 대한 연락처 정보를 받을 수 있습니다.

1. 지정을 신청하시려면 [로그인하거나 계정을 생성하십시오.](#)
2. 트래킹 번호가 신청자에게 이메일로 전송됩니다. 귀하의 신청에 대한 질문은 신청 시 제공된 기본 이메일 주소로 발송됩니다.
3. 신청은 대금 수령일로부터 칠(7) 업무일 이내에 처리됩니다. 신청이 제출되면 신용 카드에 금액이 청구되므로 유의하십시오. 지정 세부 정보 및 지불 완료 청구서는 신청이 승인되면 다운로드할 수 있습니다.
4. 달리 명시되지 않는 한 신청은 30일 동안 유효합니다.
5. 퍼블릭 리스팅이 24시간마다 업데이트되기 때문에 새로운 지정은 디렉터리에 즉시 나오지 않습니다.

관련 표준

IEEE 802®-2001에 정의된 OUI는 LAN 및 MAN(Municipal Area Networks) 스테이션을 고유하게 식별하기 위해 48비트 유니버설 LAN MAC 주소를 생성하고, 공용 및 사설 프로토콜을 식별하기 위해 프로토콜 식별자(Protocol Identifiers)를 생성하기 위해 사용될 수 있습니다. LAN 및 MAN 애플리케이션에 사용됩니다. 관련 표준은 다음을 포함하나 이에 제한되지 않습니다.

- CSMA/CD(IEEE 802.3™, ISO 8802-3)
- Token Bus(IEEE 802.4™, ISO 8802-4)
- Token Ring(IEEE 802.5™, ISO/IEC 8802-5)
- IEEE 802.6™(ISO/IEC DIS 8802-6) FDDI(ISO 9314-2)
- WLAN(IEEE 802.11™, ISO/IEC 8802-11)

IEEE 896.2™-1991 Futurebus+Physical Layers and Profiles에 의해 참조되는 IEEE 1212™-1991 Control and Status Register(제어 및 상태 레지스터)(CSR) 아키텍처에 정의된 바에 따라 'company_id' 관련 표준에는 다음 사항이 포함됩니다.

- IEEE 1596™-1992 Scalable Coherent Interface(확장 가능 연결 인터페이스)
- IEEE 1394™-1995 Serial Bus(시리얼 버스) 문서. (이러한 맥락에서 24비트 company_id 값은 32비트 Module_Vendor_Id ROM 위치 및 관련 위치의 일부이며, 하드웨어 벤더와 I/O 소프트웨어 인터페이스 아키텍처를 고유하게 식별합니다)
- ANSI X3.230-1994 Fibre Channel Standard(광채널 표준)

IEEE 등록 기관은 OUI를 요청하는 조직에 추가로 하나의 OUI를 지정합니다. 이는 그러한 조직이 조직 이름과 주소가 인쇄된 용지에 작성된 서신을 수신자를 IEEE Registration Authority로 하고 참조를 IEEE Standards Department로 하여 제출하여, 해당 기업이 지정된 표준의 맥락에서 최소한 95%의 블록 지정에 도달(출하)할 때까지 새로운 블록 지정으로 제품을 “출하”하지 않을 것이라고 언급할 경우에 적용됩니다. 귀하의 회사는 많은 수의 파생된 식별자가 사용되지 않은 채로 남아있지 않도록 확인해야 합니다.

<http://standards.ieee.org/develop/regauth/cid/wire.html>

CID 전신환 송금 정보 및 지침

전신환 송금을 이용할 경우 CID 지정 발급 기간 7일을 보장하지 않습니다. 7 업무일 이내에 지정이 필요할 경우, 지불 송금을 위해 다른 방법을 선택해 주십시오.

- 귀하의 은행은 귀하의 수수료를 “상대” 은행으로 넘겨 거래를 취급하기 위한 취급 수수료 \$20(미화)를 청구합니다. IEEE-SA로 송금하실 때 CID, \$780(미화) 비용 이외에 이 수수료를 추가로 포함해 주십시오.
- 귀하의 회사가 기밀로 유지되도록 요청하신 경우 \$1,260(미화)의 추가 수수료를 포함해 주십시오.

전신환 송금 지침

- “상대” 은행의 서비스 요금을 보상하기 위해 CID 요금 \$780(미화)에 \$20(미화)를 추가해 주십시오.
- “상대” 은행의 서비스 요금을 보상하기 위해 CID 요금 \$780(미화)와 \$1,260(미화)에 \$20(미화)를 추가해 주십시오.

전신환 송금 대상 은행

Wells Fargo
123 South Broad Street
Philadelphia, PA 19109 USA

ABA 또는 R/T 번호: 121000248

계좌 번호: 2011306738416

계좌명: IEEE

S.W.I.F.T. 주소: WFBIUS6S

중요!

금액이 Wells Fargo로 송금된 날에 [이메일](#)이나 팩스(+1-732-562-1571)로 IEEE-RA에 통보해 주십시오.

우편으로 청구서를 받으신 경우 전신환 송금으로 지불할 때 청구서 번호를 기입해 주십시오. 이 정보는 귀하의 계좌로 적절히 입금하는 데 매우 중요합니다.