

해외 ICT 표준화 동향



2014. 11
2nd Week

목차

1. HDcctv Alliance, HDCVI 2.0 글로벌 표준 발표
2. CCSA, 공공 안전 및 재난 대비 무선 인터페이스 표준 개발

▷ 토막 뉴스 4

한국정보통신기술협회
Telecommunications Technology Association

▷ 본 자료의 게시처 : TTA 홈페이지 > 자료마당 > TTA간행물 > 표준화 이슈 및 해외 동향

1 HDcctv Alliance, HDCVI 2.0 글로벌 표준 발표

- 보도날짜 : 2014. 11. 12
- 출처 : sourcesecurity
- 사이트 : <http://us.sourcesecurity.com/news/articles/co-4261-ga-co-4902-ga.15695.html>

- HDcctv Alliance는 HD 아날로그에 대한 새로운 글로벌 표준 발표. 이 새로운 표준 HDCVI 2.0은 *Dahua*¹⁾의 HDCVI 기술을 기반으로 제조자간의 엄격한 인증을 제공하는 것을 목표로 함
 - HDCVI 2.0은 경쟁 제조업자를 포함하는 제3자에게도 오픈되어 있는 글로벌 개방표준으로서, 파트너 업체와 더 나은 협력을 가능하게 하고 빠르고 넓은 시장 확장을 제공
 - 최근 베이징에서 열린 Security China Exhibition에서 Shany Electronics는 HDCVI기술 기반 PoC 기능을 탑재한 WDR 카메라를 선보임
 - 앞으로 HDcctv 얼라이언스는 HDCVI 1.0과 HDCVI 2.0을 포함하여 향후 12개월 이내에 발표될 것으로 예상되는 HDCVI 3.0을 포함하는 준수 마크의 관리가 요구됨
- ※ HDcctv Alliance는 HD기반의 CCTV 국제 표준을 주도하는 산업단체연합으로, HD-CCTV 호환성 및 성능에 대한 기준을 제정하고 공개하고 있으며 이를 통하여 HD-SDI 통신 기술을 기반으로 하는 카메라, DVR 및 주변장치의 시장 활성화 도모를 목적으로 함

1) Dahua: HDCVI 기술 발명자 및 특허 소유자

2 CCSA, 공공 안전 및 재난 대비 무선 인터페이스 표준 개발

- 보도날짜 : 2014. 11. 13
 - 출처 : CCSA
 - 사이트 : <http://www.ccsa.org.cn/worknews/content.php3?id=3094>
-
- ITU-R의 SG5는 올해 11월 10일부터 11일까지 제네바에서 6차 회의를 진행하여, 총회에서 WP5A 워킹 그룹이 제출한 M.2009를 채택함
 - M.2009 (LTE 기반 브로드밴드 트렁킹 통신기술 (B-TrunC) 시스템 인터페이스 사양)은 중국 표준화단체인 CCSA가 개발한 것으로, 중국 표준 중에 ITU에 의해 처음으로 채택 된 클러스터 표준임. 또한, WRC(세계전파통신총회) 결의안 646호에 따르면 “공공 안전 및 재난 대비 UHF(극초단파)대역 내의 무선 에어 인터페이스 표준” 이라고도 불림
 - B-TrunC는 다중변속 기구를 지원하며 다운링크 공유 기술을 사용하는 표준으로써 최초로 다 지점 국제 음성지원과 다자간 화상 통화 및 기타 공공 안전 광대역 트렁킹 통신 등을 가능하게 함

토막 뉴스

● ITU, ITU Telecom World 2014 개최 (2014.11.12.)

http://www.itu.int/net/pressoffice/press_releases/2014/64.aspx#.VGqPxiocR9A

- 올해 12월 7일부터 10일까지 도하에서 ITU Telecom World 2014가 열릴 예정. 이번 리더십 서밋의 의제로는 인공지능, 빅데이터 분석의 힘, 지능형 기계의 다음 세대 등으로 이 중에 표제를 선발할 예정
- 프로그램 정보는 <http://telecomworld.itu.int/world-2014/programme/> 참조
- 연설자 라인업과 정보는 <http://telecomworld.itu.int/world-2014/speakers/> 참조

● 개방형 표준을 이용한 데이터 센터 최적화 (2014.11.14.)

<http://www.zdnet.com/optimising-the-datacentre-using-open-standards-7000035696/>

- 지속적으로 변화하는 비즈니스 요구 사항을 지원하는데 중요한 역할을 하는 개방형 표준은 오픈 데이터센터 연합 (Open Data Center Alliance, ODCA)를 통해 채택 됨
- 개방형 표준은 데이터 센터 및 클라우드 구축에 도움을 주고, 비즈니스 파트너 간의 유연성과 상호 운용 가능한 솔루션 제공에 도움을 줌
- 인텔의 기술 지도하에 ODCA는, 상호 운용 가능한 클라우드 컴퓨팅 솔루션과 업계 모범 사례를 채택하는 표준을 개발하는 것을 목표로 함. 또한, 사용자 기반의 표준 세트를 만듦으로써 클라우드 서비스와 데이터센터 솔루션의 선택을 간편하게 하고자 함