

보도자료

2012년 2월 6일(월) 배포 시점부터 보도하여 주시기 바랍니다.

문의 : 네트워크정책국 네트워크기획과 허성욱 과장(☎750-2710)
네트워크기획과 박장원 사무관(☎750-2722) pjwon@kcc.go.kr

“초고속정보통신건물 인증업무 처리지침 개정”

- 방송서비스(디지털방송, FM라디오) 수신품질 강화 -

- 기가(Giga) 인터넷 서비스에 따른 광케이블 설치기준 강화 -

방송통신위원회는 성공적인 디지털방송 전환과 에프엠(FM) 라디오 방송의 재난방송 역할을 강화하며, 기가(Giga) 인터넷 서비스 상용화에 따라 건축물의 광케이블 설치기준 등을 강화하는 「초고속정보통신건물 인증업무 처리지침」을 개정하였다.

방송통신위원회는 새로운 인증 심사기준 마련을 위해 지난 2011년 4월부터 12월까지 초고속정보통신인증위원회 산하의 전문가 TFT를 구성·운영하였으며, 건설사, 통신사, 방송사 등과의 간담회와 국민신문고 전자공청회를 거쳐 다양한 의견을 수렴하였다고 밝혔다.

이번 인증업무 처리지침의 주요 개정내용은 ▲ 기가(Giga) 인터넷 서비스 상용화와 초고속인터넷 사업자의 광케이블 중복투자 방지를 위해 구내간선계 광케이블 설치요건을 변경하였고, ▲ IPTV 등의 차세대 융합서비스 화면깨짐 현상 해소 등을 위해 건축물의 “세대용스위치” 성능기준을 제시하였다.

※ 구내간선계 광케이블 심사기준 : 기존 6코아→광케이블 8코아(최소 SMF 6코아) 이상
- 세대단자함 내에 네트워크 기능을 갖는 세대용스위치를 설치할 경우 100Mbps 이상 스위칭 허브 및 IGMP SNOOPING 기능을 지원

또한, 성공적인 디지털방송 전환과 에프엠(FM) 라디오의 재난방송 역할 강화를 위해 기존의 공동주택 특등급에 한정하던 ▲ 광통신 디지털방송 심사항목을 업무시설과 오피스텔 특등급까지 확대 적용하였고, ▲ 인증을 받은 모든 건축물의 지하주차장에 에프엠(FM) 라디오 방송 수신설비를 설치하도록 하였다.

방송통신위원회는 이번 개정안(심사기준)이 '12.2.6(월) 이후 사업계획 승인 또는 건축허가를 받은 건축물부터 적용되며, 개정된 수수료는 '12.3.1(목) 인증신청부터 적용된다고 밝혔다.

방송통신위원회는 이번 개정안이 ▲ 건설사의 구내간선계 광케이블 환경개선과 통신사의 광케이블 중복투자에 따른 불필요한 자원의 낭비를 방지하고, ▲ 방송 공동수신 안테나 시설에 광케이블을 사용함으로써 아파트 각 동(층)에 설치되는 증폭기의 사용전력을 대폭 절감하며, ▲ 국민의 보편적 서비스인 방송서비스(디지털방송, FM라디오) 수신품질 확보에 크게 기여할 것으로 기대하고 있다고 밝혔다.

붙임 : 초고속정보통신건물 인증실적 1부. 끝.

초고속정보통신건물 인증실적

□ 개 요

「초고속정보통신건물 인증제도」는 건축물에 설치되는 초고속인터넷서비스, 홈네트워크 등의 원활한 이용을 위해 구내 방송통신설비의 권장기준을 정부가 제시·인증하여 건축주의 자율적인 구내 방송통신설비의 고도화를 촉진 및 유도하는 제도로써 국가 IT 경쟁력 확보에 크게 기여하고 있음

□ 인증 실적

(1999년 ~ 2011년)

구 분	예 비 인 증		본 인 증		비 고
	건수	세대수	건수	세대수	
초고속	5,048	2,700,229	6,244	3,124,727	
홈네트워크	602	397,889	622	368,375	
합 계	5,650	3,098,118	6,866	3,493,102	

(2011년)

구 분	예 비 인 증		본 인 증		비 고
	건수	세대수	건수	세대수	
초고속	226	123,189	334	193,908	
홈네트워크	97	74,152	139	102,366	
합 계	323	197,341	473	296,274	

[참 고] 공동주택 사용검사 실적 대비 초고속정보통신건물 본인증 비율

초고속정보통신건물 인증제도는 배선, 배관, 구내통신실 등 구내 방송통신설비의 설치 권장기준 제시와 신뢰성 있는 인증을 통해 사실상 구내망 설계의 표준으로 정착되었으며, 최근 2년간 준공 아파트의 99.8%가 초고속정보통신건물 인증을 받은 것으로 나타나고 있음

(2010년 ~ 2011년)

구 분	아파트 비교	공동주택 비교 (아파트+연립+다세대)	비 고
초고속 본인증 실적	474,945 세대	474,945 세대	
사용검사(준공) 실적*	476,073 세대	584,228 세대	
비 율	99.8 %	81.3 %	

* 출처 : 국토해양통계누리_통계마당_주택준공실적_주택유형별 사용검사 실적