

보도자료

2011년 1월 5일(수) 배포시점부터 보도하여 주시기 바랍니다.

문의 : 네트워크정책국 네트워크정보보호팀 박철순 팀장(☎750-2750)
네트워크정보보호팀 배영식 사무관(☎750-2753) bys211@kcc.go.kr**다큐멘터리 프로그램 「좀비PC 당신을 노린다」 방송****- 좀비 PC 및 DDoS 공격의 실제 해부 및 국민들의 정보보호 실천 유도 -**

방송통신위원회(위원장 최시중)는 국민들의 경각심을 불러일으키고 정보보호 생활실천을 유도하기 위해 좀비PC의 위험성을 다룬 다큐멘터리 프로그램 「**좀비PC 당신을 노린다**」가 1월 6일(목), 22시부터 약 43분간, KBS 1TV를 통해 방송한다고 밝혔다.

방송통신위원회와 한국인터넷진흥원은 지난해 7월부터 지상파TV(KBS, MBC, SBS), 보도전문채널(YTN, MBN)을 통하여 일반 국민들을 대상으로 정보보호 이슈 및 대응방안, 안전한 PC 이용방법 등을 알기 쉽고 재미있게 전달해 오고 있다.

이번 정보보호 다큐멘터리 「**좀비PC 당신을 노린다**」에는 ▲ 스마트폰 등 IT서비스의 생활 속의 순기능, ▲ 사이버 피해사례 재연 등 좀비PC의 위험성, ▲ DDoS 공격에 의한 쇼핑몰 피해사례 등 디도스 공격 형태 및 악성코드 암시장 현장 ▲ 인터넷침해대응센터 개소, 사이버 대피소 신설 등 정부의 대응 활동 ▲ 국내외 전문가 인터뷰 등이 국내외 현장취재를 통해 생생하게 제시되고 있다.

이번 다큐멘터리 방송은 국민들이 사용하고 있는 PC가 자기도 모르는 사이에 좀비PC가 되어 범죄에 악용되고 있다는 것을 국민들이 보다 실감나게 인식하고 평소 생활속에서 정보보호를 실천할 수 있는 계기가 될 것으로 기대된다.

이와 관련하여 방송통신위원회와 한국인터넷진흥원은 DDoS 사이버 대피소 구축·운영, 감염 PC 점검 및 백신치료서비스, 100만개 웹사이트에 대한 악성코드 탐지 및 점검 등의 다양한 방법을 통해 좀비PC 확산 및 DDoS 공격에 대해 적극적으로 대응하고 있다.

붙임 : 정보보호 다큐멘터리프로그램 방송 계획 1부. 끝.

[붙임]

정보보호 다큐멘터리프로그램 방송 계획

□ 추진배경

- 좀비PC의 위험성을 다룬 다큐멘터리 방송을 통해 국민들의 경각심을 불러 일으키고 정보보호 생활실천을 유도하기 위해 기획·제작

□ 프로그램 개요

- 프로그램명 : 신규특집 다큐멘터리(부제 : 좀비 PC 당신을 노린다)
 - ※ 진행 : 탈렌트 최수종(드라마 대조영, 태조왕건, 해신 주연 출연)
- 방송채널 : KBS 1TV
- 방송일시 : 2011.1.6.(목), 22:00~22:43(43')
 - ※ KBS 방송 이후, '11.2월 중 보도전문채널(YTN, MBN)에 추가 방송 예정

〈다큐멘터리 주요 구성내용〉

구 분	구성내용
프롤로그	- 스마트 폰 등 IT서비스의 순기능을 중심으로 현장취재(가수 황보) · 스마트폰 이용한 쇼핑, 스마트워킹센터의 편리성 등
좀비PC의 위험성	- 사이버 피해사례 재연(게임머니, 인터넷 뱅킹 사례 등) - 좀비 PC 원격제어 시험(KISA ↔ 부산동명대) - 외국의 좀비PC 피해사례 및 전문 업체(美 시만텍 등) 취재 - 해커로 변신한 초등학생들의 실태, 현장취재 등
디도스 공격 형태 및 악성코드 암시장	- 디도스 공격 사례(쇼핑몰 피해 사례 중심) - 해킹프로그램 거래, 개인정보 거래 현장 취재 및 문제점 제기 - 중국 내 사이버범죄 조직의 실태 취재 등
정부의 대응 활동	- 방송통신위원회와 한국인터넷진흥원의 사이버침해 예방 및 대응 시스템 소개 · 사이버 대피소, 사이버치료서비스, 보호나라(118), 이용수칙 등
에필로그	- 인터넷 정보보호의 중요성을 강조하는 국내외 전문가 인터뷰 등

정보보호 다큐멘터리 주요 구성내용(안)

구 분	구 성 내 용
① 프롤로그	- o 인터넷 강국 대한민국의 편리해진 일상생활에 대한 현장취재 - 연 예 인 : 황보 등 - 주 부 : 스마트 폰을 이용한 스마트한 쇼핑 - 직장여성 : 스마트워킹센터를 통한 가정생활과의 조화
② 좀비PC의 위험성	<u>o 최수종 멘트 : “편리해진 반면 위험요소가 있다”</u> - o 피해사례 - 게임머니 해킹사례 - 인터넷뱅킹 피해사례(박경란 주부) - o 해외의 피해사례 : 인터넷뱅킹, 해킹사례 등 - o 美 ‘시만텍’(정보보안업체) : 좀비PC 등 악성코드의 개념, 파급력 및 피해 관련 전 세계적 현황 브리핑 - o 제작팀 실험 : 좀비PC 원격제어 (부산 동명대 ↔ KISA) <u>o 최수종 멘트 : “원격제어, 편리하지만 악용되면 위험... 바로 피해자가 당신일 수 있다”</u> - o 스토킹 피해사례 : 수원의 여대생 - 개인 사진, 동영상 등 유포돼 협박당한 사례, 대인기피증까지. - o 악성코드감염률 감염률 조사 : 직장, 아파트, 대학 등 약 500대 대상 - 조사결과 23% 감염 - o 초등학생 사이에 부는 좀비PC열풍 - 해커로 변신한 초등학생 사례 : 범죄의식조차 없는...
③ 디도스의 위험성, 상업적으로 거래되는 DDoS 공격시장	<u>o 최수종 멘트 : “초등학생...놀랍지 않습니까? 좀비PC의 무서운 점 재강조 : 수만대의 PC를 맘대로 할수있다는 것”</u> - o 7.7 DDoS, 개념 설명 - o 디도스 공격 사례 : 네트워크보안 컨설팅 홍사장 - 몇해전 디도스 공격피해로 쇼핑몰 운영 포기하고 현재 그 중요성을 절감하고 보안컨설팅 업에 뛰어듦 - o 암시장을 형성한 악성코드 시장 - 해킹프로그램 거래되는 암시장 - 개인정보 거래 현장 : 인천경찰청사이버수사대 동행취재 - o 중국 내 사이버범죄조직(조직화, 범죄화) - 돈을 주고 디도스 공격을 의뢰하는 등 범죄화, 상업거래
④ 정부의 대응 노력	<u>o 최수종 멘트 : “전문가들은 이대로 방치하면 우리의 소중한 사이버세상이 무너질수도 있다고 경고합니다”</u> - o KISA '사이버 대피소' - o KISA '사이버치료체계서비스' (악성코드 전용백신 배포 등) - o KISA 보호나라  118 - o 연예인 사례를 통해 현명한 인터넷 이용수칙 전달
⑤ 에필로그	<u>o 최수종 멘트 : “신종플루 때 손을 씻는 것이 예방책일수있었듯 악성코드도 예방하고 대비해야 한다.</u> o 인터넷 정보보안의 중요성을 강조하는 국내외 석학 인터뷰