

정보통신담당관실

주요사업

1. 시민과 함께하는 IT 소통시정 구현
2. 행정전산망 노후장비 교체
3. 무인민원발급기 설치
4. 공공와이파이(Public Wi-Fi) 구축
5. 실시간 CCTV 모니터링 용역

신규사업

1. 표준기록관리시스템(RMS) 도입 구축
2. 대민서비스용 보안시스템 강화
3. 개인영상정보 보안강화 시스템 구축

주요사업

1 시민과 함께하는 IT 소통시정 구현

- ◇ 시민이 원하는 맞춤형 정보화 교육으로 시민 소통시정 구현
- ◇ 최신 IT 전산 장비 보급으로 정보화 창조 인프라 강화 및 정보화 역기능(정보격차) 해소

□ 시민 정보화교육 활성화

- 기 간 : 2015. 1 ~ 12월
- 위 치 : 관내 정보화교육장 12개소
- 교육인원 : 6,800명(시민 6,140, 청소년 360, 어르신 300)
- 사업비 : 150백만원
- 사업내용
 - 정보화 기본과정, 심화특별반, 맞춤형 교육, 어르신 정보활용반
 - 최신 IT 과정 신설, SNS 서비스 이용 과정

□ 행정 정보화 기반 강화

- 업무용 최신 전산장비 구입 : 1,047백만원
 - 대 상 : 4종(PC 479대, 노트북 48대, 모니터 100대, 프린터 180대)
- 최신 S/W 구입 : 460백만원
 - 대 상 : 10종(MS 오피스, 한글, 백신, 포토샵, 오토캐드 등)

□ 정보화마을 운영

- 대 상 : 2개소(고아 금오산찰쌀보리, 도개 신라불교초전지)
- 사업비 : 114백만원
- 사업내용
 - 주민정보화 교육 및 전자상거래 운영
 - 정보화마을 홈페이지 및 전자상거래 서비스 개선사업 실시

② 행정전산망 노후장비 교체

- ◇ 제품단종된 노후장비로 고장발생 시 부품 수급이 어렵고, 빈번한 장애 발생
- ◇ 제조사 업데이트 서비스 중단으로 보안 취약점 노출 및 지능화된 해킹 기술로부터 내부 자산 보호에 취약

□ 사업개요

- 기 간 : 2015. 1 ~ 6월
- 사 업 비 : 402백만원
- 설치장소 : 종합전산실, 읍면동
- 사업내용
 - 백본 스위치 교체(1대) 152백만원
 - '05. 3월 도입. 내용연수(6년)
 - 침입방지시스템(IPS) 교체(3대) 86백만원
 - '05. 12월 도입. 내용연수(5년)
 - 방화벽장치 교체(2대) 65백만원
 - '05. 12월 도입. 내용연수(5년)
 - 읍면동 무정전전원장치 교체(24대) 99백만원
 - '95년 15대, '97년 7대, '03년 2대 도입. 내용연수(10년)
- ※ 장비 노후에 따른 장애 빈발 및 제조사 서비스 중단으로 취약점 대응 불가

□ 추진계획

- 계획 수립 : '15. 1월
- 사업 발주 : '15. 2월
- 장비 설치 및 정상운영 : '15. 3~6월

□ 기대효과

- 네트워크 이용량 증가에 따른 안정적인 트래픽 처리 가능
- 향상된 보안 및 장애 대응으로 중단없는 행정업무서비스 제공

③ 무인민원발급기 설치

- ◇ 단순 제증명 등 민원업무의 감축 유도로 인력 재배치
 - ◇ 동(洞) 복지허브화를 위한 동 주민센터 복지기능 보강
-

□ 사업개요

- 사업기간 : 2015. 1 ~ 3월
- 사 업 비 : 125백만원
- 사 업 량 : 무인민원발급기 5대 구입 및 설치
- 설치장소 : 주민센터 및 다중집합장소 등

□ 추진계획

- 구입 발주 : '15. 1월
- 설치 및 운영 : '15. 2~3월

□ 기대효과

- 주민센터 방문 민원인의 대기시간 단축으로 민원인 만족도 향상
- 민원업무 담당자의 단순 제증명 업무 감축 유도로 인력 재배치를 위한 업무 부담 경감

4 공공와이파이(Public Wi-Fi) 구축

- ◇ 서민·소외계층이 주로 이용하는 공공장소에 공공와이파이존을 구축하여 무선인터넷 이용격차 해소 및 이를 활용한 국민생활정보 서비스 제공

□ 사업개요

- 사업기간 : 2014 ~ 2017년 (4년간)
- 대 상 : 주민센터, 보건소, 전통시장, 터미널, 복지시설
- 사 업 비 : 128억원(우리시 분담 - 7,480천원)
 - ※ 정보화진흥원·지자체·이동통신사 매칭펀드 (25%:25%:50%)
- 구축물량 : 전국 2500개소(경북도 177, 구미시 9개소)
 - ※ 전국 '14년 7천개소, '17년까지 1만 2천개소 구축예정
- 사업내용 : 서민·소외계층이 주로 이용하는 장소 중 상대적으로 투자대비 효율이 높은 지역에 공공와이파이 구축

□ 추진계획

- 수요조사 : '15. 3~4월
- 구축사업 협약(NIA·지자체·통신사) : '15. 5월
- 현장실사, 설계 및 시설 구축 : '15. 6~9월
- 사업완료 : '15. 10월

□ 기대효과

- 시민의 통신비 절감 및 서민·소외계층의 무선인터넷 이용격차 해소
- 누구나 무료로 인터넷을 사용할 수 있는 공간제공

※ 공공와이파이(Public Wi-Fi) 서비스

- 이동통신사와 상관없이 누구나 주민센터 민원실, 터미널, 보건소 등 공공장소에서 무료로 인터넷을 사용할 수 있는 서비스

5 실시간 CCTV 모니터링 용역

- ◇ 어린이보호구역·어린이공원내 실시간 CCTV 모니터링으로 각종 범죄 사전 예방
 - ◇ 주민생활과 밀접한 곳에서 주민안전망 구축
-

□ 사업개요

- CCTV 설치현황 : 총 1,698대
 - 방범용 : 711대
 - 어린이보호구역(스쿨존) : 351대
 - 어린이영상정보(어린이공원) : 84대
 - 교통감시 : 44대
 - 47개 초등학교 내 : 423대
 - 주정차 단속 : 27대
 - 해마루공원 : 16대
 - 재난 및 산불 : 12대
 - 정수장 : 30대
- 운영방법 : 민간업체 위탁

□ 추진계획

- 방범용 CCTV 모니터링 용역
 - 용역기간 : 2015. 1월 ~ 12월(12개월)
 - 사업비 : 1,040백만원 정도
 - 대상 : 방범용(711대) / 스쿨존(351대) / 어린이공원(84대)
 - 근무방법 : 32명 / 8명 1조, 4조 3교대 근무
- 초등학교 CCTV 모니터링 용역
 - 용역기간 : 2015. 3월 ~ 2016. 2월(12개월)
 - 사업비 : 650백만원(경상북도교육청 지원)
 - 대상 : 47개교 총423대 CCTV 모니터링
 - 근무방법 : 20명 / 5명 1조, 4조 3교대 근무
- 기타 129대 : 설치부서 자체 모니터링

□ 기대효과

- 학교 폭력의 사전 예방 및 조기 발견으로 신속한 대응 가능
- 실시간 CCTV 모니터링을 통해 각종 범죄로부터 안전한 도시구현

신 규 사 업

1 표준기록관리시스템(RMS) 도입 구축

- ◇ 기록관리의 프로세서 재정비로 온나라, 통합 정보공개 등 업무와 기록의 결합을 통한 기록 관리의 표준모델 구축
 - ◇ 기록의 장기보존 및 진본성을 보장하고 다양한 검색·열람기능 제공
-

□ 사업개요

- 사업기간 : 2015. 2 ~ 9월
- 사 업 비 : 600백만원
 - 기록관리서버 등 H/W 구입 : 250백만원
 - 자료변환 및 S/W 구입 : 350백만원
- 사업내용
 - 기록관리시스템 표준소프트웨어 설치 및 초기 데이터 구축
 - 전자결재·자료관의 기 구축자료 변환 및 유관시스템 연계

□ 추진계획

- 사업계획서 작성 및 시스템 설계 : '15. 2월
- 사업자 선정 및 시스템 구축 : '15. 3~5월
- DB 변환 및 이관 : '15. 6~8월
- 사업 완료 및 운영 : '15. 9월

□ 기대효과

- 공적 기록물의 생산·보존·활용 등 전 과정의 전자화로 업무의 효율성 제고 및 책임행정 구현
- 행정기록의 철저한 보존·관리로 국민의 알권리 보장 및 공공 기록의 이용 문화 확산

② 대민서비스용 보안시스템 강화

- ◇ 인터넷을 통한 해킹, 컴퓨터바이러스 유포 등 고도로 지능화된 사이버 범죄가 증가하고 있는 실정임
 - ◇ 사이버침해사고는 사전 예방이 최우선, 피해 최소화가 매우 중요
-

□ 사업개요

- 사업기간 : 2015. 2 ~ 5월
- 사업비 : 140백만원
- 사업내용 : 프로그램 개발시점부터 시스템 접근이력까지 추적·관리가 가능한 보안시스템 구축
 - 웹 쉘 탐지 및 차단솔루션(50백만원)
 - 웹 소스코드 취약점 분석시스템(45백만원)
 - 접속기록관리 및 통제시스템(45백만원)

□ 추진계획

- 계획 수립 : '15. 2월
- 사업 발주 : '15. 3월
- 사업 완료 및 정상운영 : '15. 5월

□ 기대효과

- 안전하고 안정적인 대민서비스 제공으로 행정신뢰도 확보
- 비인가 사용자 및 외부작업자들에 의한 시스템 장애 발생 시 작업이력의 빠른 추적과 복구 방안 제시로 피해 최소화

③ 개인영상정보 보안강화 시스템 구축

- ◇ 녹화영상자료 열람 및 제공시 마스킹 처리로 개인영상정보의 보안성 확보
 - ◇ 영상정보자료 외부반출시 오남용의 피해 사전예방
-

□ 사업개요

- 사업명 : 개인영상정보 마스킹 및 웹반출 시스템 구축
- 위치 : 구미시 통합관제센터
- 사업기간 : 2015. 4 ~ 6월
- 사업비 : 110백만원
- 사업내용
 - 개인영상정보 마스킹 시스템 H/W 및 S/W 일체형 장비 : 1식
 - 개인영상정보 웹반출 시스템 H/W 및 S/W 일체형 장비 : 1식

□ 추진계획

- 사전 조사 및 계획 수립 : '15. 4월
- 사업 발주 및 시스템 구축 : '15. 5월
- 시험 운영 및 사업 완료 : '15. 6월

□ 기대효과

- 녹화영상자료의 마스킹 처리로 외부자료 반출 및 증거물 활용시
개인사생활을 보호하여 영상 이용 가능