

# 제안서

## SmartFace SFA-2



1. 인 증 : 안면 / 지문 / 카드(옵션 MF, EM) / 비밀번호
  2. 통 신 : 유선 / 무선 (WiFi 802.11b/g 2.4Ghz)
  3. 추가기능 : 무선 도어락(리모컨(도어락통제)연동)
- \*. 사용환경 : 출퇴근관리 / 출입통제 (옵션/유선,무선)

## SmartFace2 제원

사 진	제 원	
	CPU	Atmel9G25
	인증기록	200,000건
	LCD	4.0inch 터치 스크린
	USB통신	2.0통신 / USB메모리(FAT32시스템,4096바이트)
	전원어댑터	AC110~240V / DC 5V /1.5 A
	규격	175X142X44mm
	중량	450g
	출력파일형식	TXT, XML 형식(ERP연동)
	등록인원	1000 ( :500 :5000 :1000( 션))
	인식형식	1:1, 1:N
	인증시간	0.7초(안면) / 0.5초(지문)
	FAR	0.0001%(비일치인증)
	통신방법	U disk, USB, BS, TCP/IP, WIFI
	인식방법	안면/ 지문/ 비밀번호(관리자등록가능) /카드(옵션)

### 1. 스마트페이스2



DNS 시스템 / B2B 서버 선택 사용 가능

**지점망 기업(국내 & 국제) 자체 클라우드(DNS) 시스템**  
**B2B 서버(http) 선택사용 가능 (출근, 결근 서버 관리)**

유 / 무선 시스템 (WIFI 802.11 b/g)

지문, 얼굴, 카드(옵션), 비밀번호, 동시 or 단독 인증가능.

클라우드(DNS) 사용 프로그램 무상 공급,

프로그램 관리(시급,월급,자유근태 등. 자동연산관리)

인증 시 인증자, 사진 촬영

클라우드(DNS) or B2B(http) 전송 가능

## 2. 특징



단말기 접근 시 얼굴 자동인식 및 인증,  
인증 시 사진 촬영 저장 및 서버 전송.  
적외선 내장으로 야간 촬영 가능.  
조명 없는 실내, 실외 인식 가능.  
토글 스위치방식, 다각도 조정 가능.  
인증 범위 (키 높이 조정 가능).



### 4인치, 터치 스크린

한글 "친지인" 입력방식

스마트폰 터치 방식 아이콘 및 설정관리

## 3. 간편한 네트워크 연결



통신설정이 너무 어려워요!!

좀 더 쉬울 수는 없을까요?

**와이파이 연결하면 OK!!**

#### 4. 본사, 지점 네트워크 관리

**본사, 지점 네트워크 관리**

본사 고정 IP(DDNS)로 전 세계 지사 및 지점 네트워크 관리



건설현장 유동인원관리



글로벌 근태관리(외국지사)

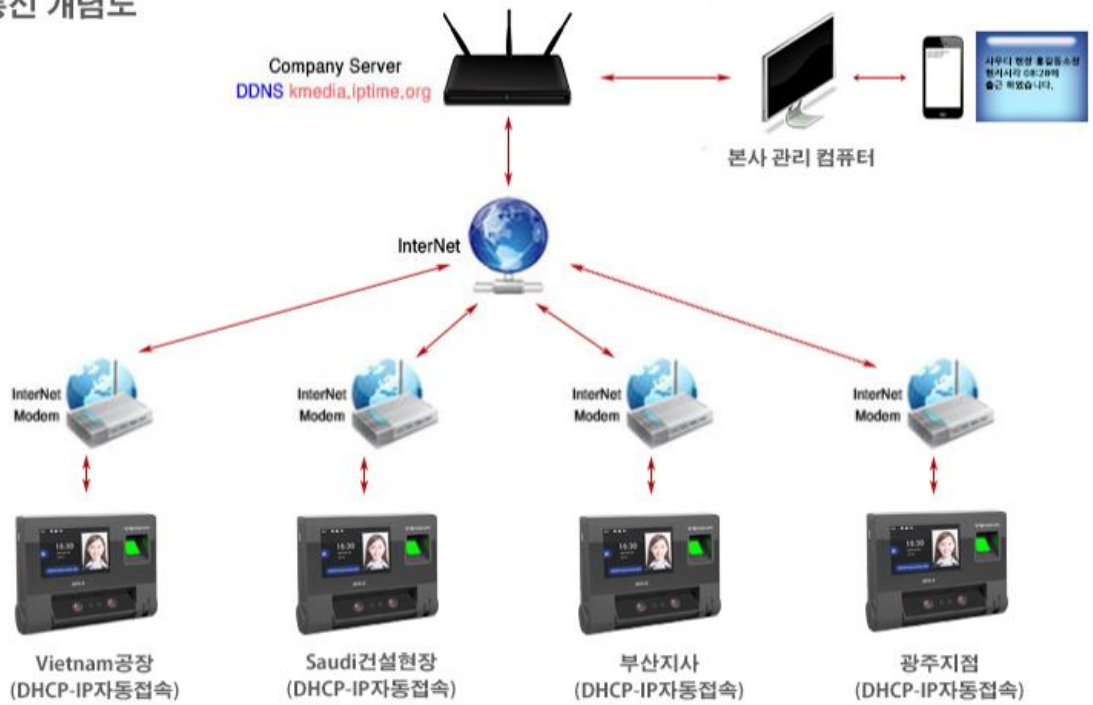


본사/지사 이동 근무 근태관리



지점 개, 폐점 시간 인원관리

#### LAN 통신 개념도



#### 5. 통신접속 방법



## 6. USB메모리 / 엑셀 출력

### 데이터 업로드 및 다운로드 USB메모리 사용



USB메모리만으로 사용하고 싶어요!

1.200,000건의 이벤트 저장

2.근태기록표 데이터 다운로드

3.USB메모리 펌웨어 업로드(업데이트) 기능

4.알고리즘(등록자)을 복사 / 업로드(다수 기기 사용시)

근태표 출력

USB메모리 다운로드, 근태기록표 출력

아래 근태기록표 및 출퇴근카드표 참조 하세요

### 근태기록표 및 출퇴근카드표

#### 근태기록표

근무일자: 2016/12/01 ~ 12/31

ID No.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31							
성명:	홍길동										부서:										영업부																	
08:40	09:26					08:26	08:26	08:28	08:29	10:30		08:36	09:29		08:30			08:31	08:32			08:32									08:33							
15:46	18:26					18:26	18:27	16:01	09:58			18:36	18:29		18:30			18:31												18:33								
18:26								15:10	18:29																													
ID No.:	2										성명:										이순신						부서:						총무부					
08:40	09:26					08:26	08:26	08:28	08:29	10:30		08:36	09:29		08:30			08:31	08:32			08:32								08:33								
15:46	18:26					18:26	18:27	16:01	09:58			18:36	18:29		18:30			18:31												18:33								
18:26								15:10	18:29																													
ID No.:	3										성명:										임격정						부서:						생산부					
08:39	09:26					08:26	08:26	08:28	08:29	10:30		08:35	09:29		08:30			08:31	08:32			08:32							08:33									
08:40	18:26					18:26	18:27	16:01	09:58			18:36	18:29		18:30			18:31												18:33								
18:26								15:10	18:29																													

#### 근태카드

근무일자: 2016/12/01 ~ 12/31

출퇴근										출퇴근										출퇴근																																							
부서					성명					출퇴근					부서					성명					출퇴근					부서					성명					출퇴근																			
영업부					홍길동					1					총무부					이순신					2					생산부					임격정					3																			
입기					2016/12/01 ~ 12/31					출기					2016/12/01 ~ 12/31					입기					2016/12/01 ~ 12/31					출기					2016/12/01 ~ 12/31					입기					2016/12/01 ~ 12/31					출기									
평군	유가	출강	출근	연장	기각	조퇴	평군	유가	출강	출근	연장	기각	조퇴	평군	유가	출강	출근	연장	기각	조퇴	평군	유가	출강	출근	연장	기각	조퇴	평군	유가	출강	출근	연장	기각	조퇴																									
(일)	(일)	(일)	(일)	정상	휴일	(차)	(분)	(차)	(분)	(차)	(분)	(차)	(분)	(일)	(일)	(일)	(일)	정상	휴일	(차)	(분)	(차)	(분)	(일)	(일)	(일)	(일)	정상	휴일	(차)	(분)	(차)	(분)																										
11			11	2	55	1	402							12			10	2	55								12			10	2	55																											
근태카드										근태카드										근태카드																																							
입/출 시간					출퇴근					출퇴근					입/출 시간					출퇴근					출퇴근					입/출 시간					출퇴근					출퇴근																			
01 목					03:40					18:26					01 목					09:40					18:26					01 목					08:39					18:26					02 금					09:26					18:26				
02 금					09:26					18:26					02 금					09:26					18:26					02 금					09:26					18:26					03 토														

## 7. 켄트리(무선도어락/옵션상품)



전문가 설치 이제 그만..!  
간편 자가 설치 & 이전설치

유리문 손잡이 방향 상관없이 180도 설치

AA건전지 18000회 사용(전원관리 특허)

응급버튼 기능 개방모드, 배터리방전 경고기능

리모컨, 무선 아웃스위치 공급

스마트핑거 연동 / 독립 사용가능 447MHz 무선통신

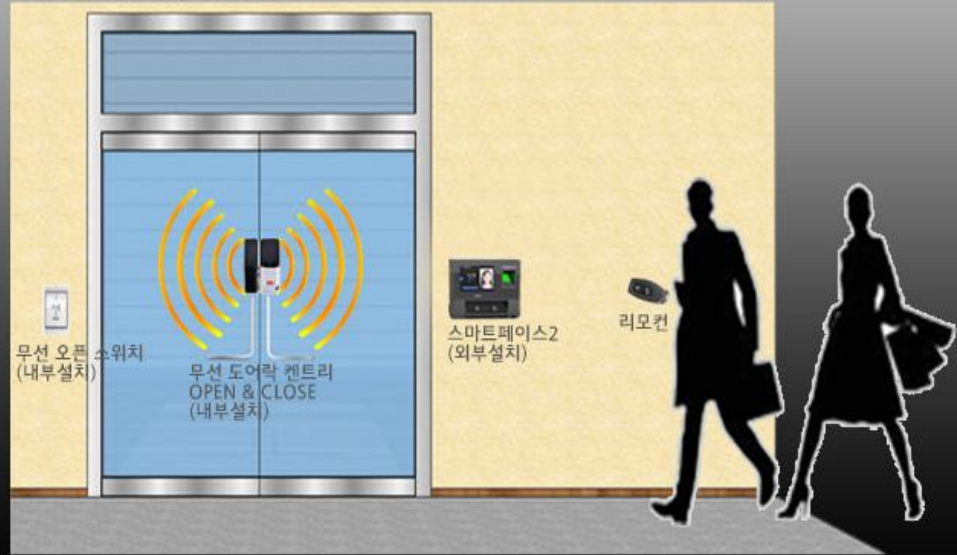
## 8. 세트 구성

### 무선 도어락 켄트리(옵션상품)

근태관리 및 출입통제 시스템



Kentry KE-1



스마트페이스2 얼굴/지문/카드/비번 인증으로 켄트리 도어락과의 무선 통신으로 도어락 데드볼트 형식의 출입통제