

# 규격서

## 문자 발송 시스템 (m-Station)

2021.

품 명	문자 발송 시스템(m-Station)
규 격	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 제품 주요기능[Hardware] <ul style="list-style-type: none"> <li>- 단위시스템 당 Main Board 이중화 가능</li> <li>- 단위시스템 당 Dual Power Supply 가능</li> <li>- 단위시스템 당 NIC 이중화 가능</li> <li>- 대용량 메시지 송신 및 수신</li> <li>- 완벽한 보안 체계 확립 / 개인 정보 보호에 관한 법률 충족</li> <li>- 독립 서버 구축 후 대량의 메시지 전송 가능</li> <li>- 전송 처리 능력: 7,000건 이상 / hour / 8 CH.(발송 기준)</li> <li>- SMS(140Byte) &amp; LMS(장문 메시지: 2,000Byte) 발송 가능</li> <li>- 설정 온도 이상 시스템 내부 온도 상승 시 냉각 FAN 자동 구동</li> <li>- 내부 온도 및 설정 온도를 외부 LCD를 통해서 확인 가능</li> <li>- 내장 각 모뎀의 상태 및 네트워크 연결 상태를 LED에서 확인 가능</li> <li>- 이동 통신사 또는 대형 업체와의 별도 회선 불 필요</li> <li>- 1년 365일 24시간 사용 가능</li> <li>- Modem: 산업용 무선 모뎀 내장</li> <li>- 외장형 Antenna</li> </ul> </li> </ul>
품 명	관리 소프트웨어
규 격	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 지원 OS : Windows 10, Windows Server 2016, 2019, Linux</li> <li>- 지원 DBMS : Tiberio, Oracle, MS-SQL, My-SQL, Maria</li> <li>- WEB 기반의 관리 프로그램 제공</li> <li>- IP &amp; ID/Password로 접속 계정 관리 기능 제공</li> <li>- 내장 모뎀의 Load Balance 기능 탑재</li> <li>- 내장 모뎀 별 제어 기능 제공(삭제, Disable, Enable, Initial)</li> <li>- 자체 개발 전송 소프트웨어 및 DB 연동 규격 제공</li> <li>- 내장 각 모뎀별 SMS, LMS 발송 건수 표시</li> <li>- 모뎀 상태 및 발송 상황 표시</li> <li>- 메시지 발송 실패 시 재전송 횟수 설정 기능 제공</li> <li>- 실패 건 재 전송 기능 제공</li> <li>- Modem, DB, Network 장애 시 관리자에게 SMS 통보</li> <li>- 메시지 발송 Type: 일반 / 예약</li> <li>- DB 설정 / 환경 설정</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"><li>- Modem 등록</li><li>- 개별 메시지 발송</li><li>- 발송 현황 조회 및 삭제</li><li>- 발송 결과 조회 및 삭제</li><li>- 기간별, 월별, 모뎀별 발송 통계 기능 제공</li><li>- 통계 자료 출력 기능 제공</li><li>- 관리자 접근IP 설정 기능</li></ul>
--	---