

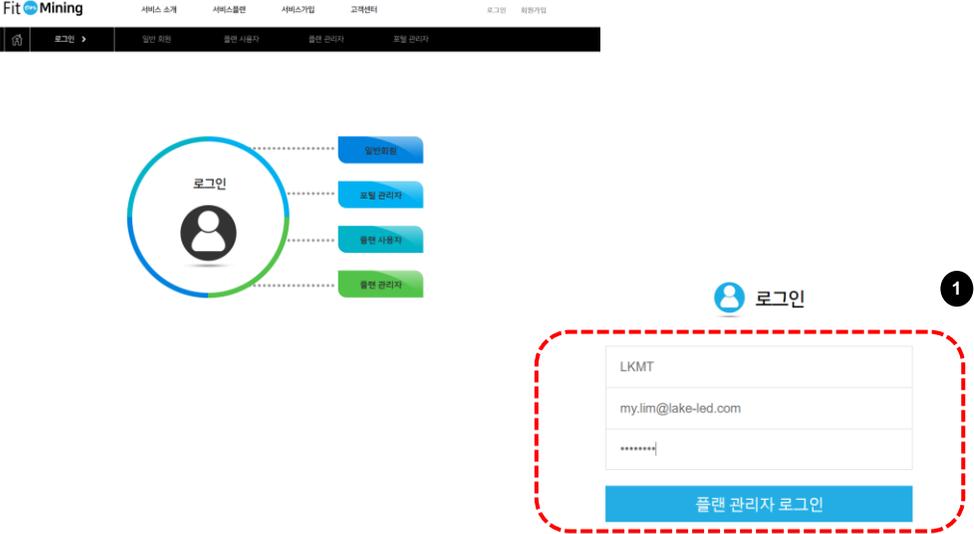
플랜관리자 설명서 Ver 1.0

SaaS형 제조데이터 중심의 설비모니터링 및 분석시스템

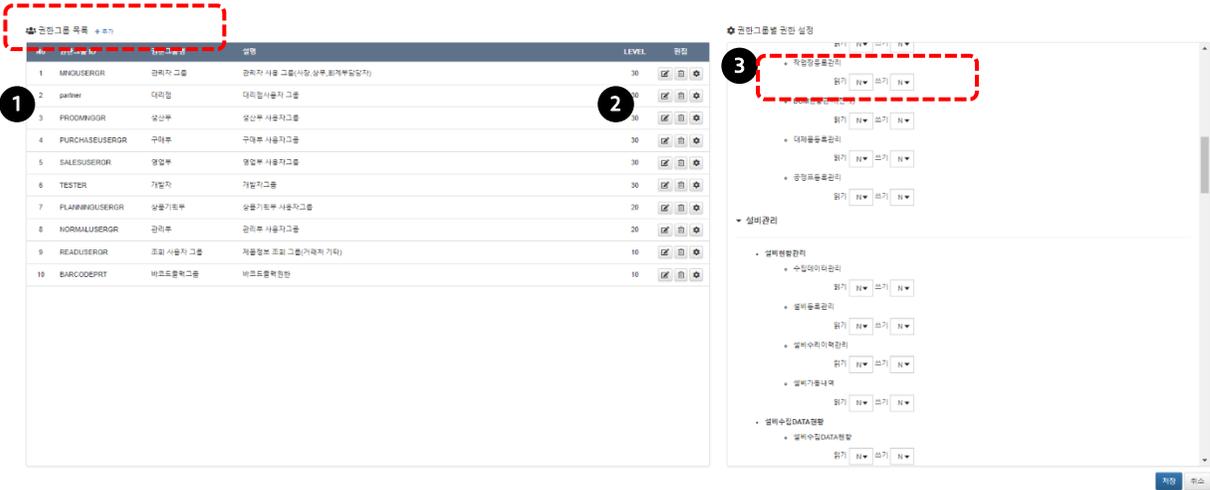
2022. 12.

1. 로그인

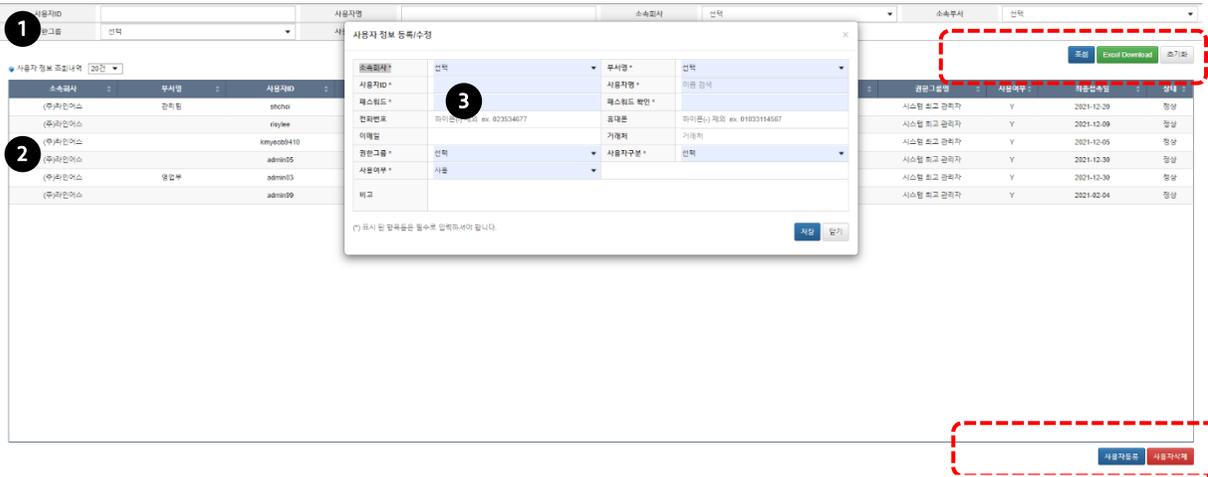
1-1. 플랜관리자 로그인

사용화면	버튼 기능
<p>1. 플랜 관리자 로그인 – 신청 서비스 사용 관리를 위한 관리자용 로그인</p>  <p>1 플랜 가입코드 – 서비스 신청 완료 후 사업자로 부터 부여 받은 서비스 플랜 코드를 입력</p> <p>2 로그인 ID – 회원 가입 또는 서비스 신청 시 등록한 사용자 ID를 사용 (시스템 사용 ID와는 별도의 아이디)</p> <p>3 비밀번호 – 플랜관리자의 비밀번호는 서비스 포털의 마이 페이지에서 변경 가능하며, 기억하지 못하는 경우 아이디/비밀번호 찾기 기능을 통해 초기화</p>	<p>1 접속 방법</p> <ul style="list-style-type: none"> - 웹브라우저 www.fitonmining.co.kr 로 접속 <p>2 플랜 사용자 로그인</p> <ul style="list-style-type: none"> - 서비스 사용자는 [플랜사용자] 로그인 화면에서 로그인하여 서비스를 업무 서비스를 사용한다. - 이때 플랜 관리자는 사용자 등록 후 ID, 초기 비밀번호, 플랜코드를 사용자에게 전달하여야 한다. <p>3 서비스 변경 신청</p> <ul style="list-style-type: none"> - 플랜 관리자는 일반회원 또는 플랜 관리자로 포털 서비스에 로그인한 후 [마이 페이지]에서 서비스 변경 신청이 가능하다.

2. 권한 관리 – 사용자가 접근 가능한 업무 기능을 설정, 조회/변경 기능의 사용을 제한

사용화면	버튼 기능
<p>2. 권한 관리 – 사용자 등록 전에 권한 그룹을 생성, 등록 시 사용자에게 적정권한을 부여</p>  <p>1. 권한 그룹 구성 조회</p> <p>2. 권한그룹 구성 변경</p> <p>3. 권한그룹별 상세 권한 설정 화면</p>	<p>1. 조회</p> <ul style="list-style-type: none"> - 해당 화면에 접속과 동시에 현재의 권한그룹 구성을 표시한다. <p>2. 권한그룹별 상세 권한 등록</p> <ul style="list-style-type: none"> - 권한 그룹을 선택한 후 프로그램 기능 목록에서 읽기(조회), 쓰기(실행) 권한을 지정하거나 해제할 수 있다. <p>3. 권한 그룹 등록/수정</p> <ul style="list-style-type: none"> - 세부 권한을 지정하기 위한 그룹을 등록하고 수정할 수 있다. - 세부 권한을 지정하기 위해서는 사전에 권한 그룹을 생성하여야 한다. <p>4. 삭제</p> <ul style="list-style-type: none"> - 그리드에 표시된 권한 그룹을 선택 클릭하여 [편집] 아이콘에서 삭제 아이콘을 클릭하여 삭제할 수 있다.

3. 사용자 관리 - 사용자 등록

사용화면	버튼 기능
<p>1. 사용자 관리 - 사용자 계정 현황을 확인, 계정 등록/수정/삭제</p>  <p>1 사용자 정보 조회 조건</p> <p>2 사용자 정보 검색 결과 현황 그리드</p> <p>3 사용자 정보 등록/수정 화면</p>	<p>1 조회</p> <ul style="list-style-type: none"> - 사용자 계정, 사용자 여부, 사용자 권한그룹 등의 조회 조건을 입력 - 조회 조건에 부합한 사용자 계정 현황을 표시한다. <p>2 엑셀 파일 다운로드</p> <ul style="list-style-type: none"> - 조회하여 그리드에 표시된 결과 내역을 엑셀 파일로 다운로드 받아 활용할 수 있다. <p>3 사용자 계정 등록/수정</p> <ul style="list-style-type: none"> - 신규 사용자 계정 정보를 등록할 수 있다. - 그리드의 해당 사용자 를 더블 클릭하여 기존 사용자 정보를 수정할 수 있다. - 계정 속성 중 사용중지, 계정 상태의 변경을 통해 접속을 제한하거나 비밀번호 변경을 강제할 수 있다. <p>4 삭제</p> <ul style="list-style-type: none"> - 그리드에 표시된 사용자 계정을 선택/더블 클릭하여 삭제할 수 있다. <p>5 초기화</p> <ul style="list-style-type: none"> - 입력한 조회조건 등을 초기화하여 화면 '새로고침' 을 할 수 있다.

4. 업무관리 – 신청한 서비스 기능 중 사용 유무를 설정

사용화면	버튼 기능
<p>1. 업무관리 – 신청한 플랜으로 구성된 기본 설정을 변경, 사용중지 또는 일부 기능 추가 가능</p> 	<ol style="list-style-type: none"> 1 조희 <ul style="list-style-type: none"> - 해당 화면에 접속과 동시에 현재의 프로그램 구성을 트리 구조로 표시한다. 2 프로그램 기능 그룹 변경 <ul style="list-style-type: none"> - 프로그램 그룹(업무그룹)을 변경하고자 하는 프로그램을 마우스 Drag & Drop하여 위치를 변경할 수 있다 3 등록/수정 <ul style="list-style-type: none"> - 프로그램 기능의 위치, 설명, 메뉴의 위치 등을 지정하여 메뉴에 등록하거나 수정할 수 있다. - 프로그램은 1차(대메뉴), 2차(업무세부그룹)을 등록한 후 실행 프로그램을 지정할 수 있다. 4 삭제 <ul style="list-style-type: none"> - 그리드에 표시된 프로그램을 선택/더블 클릭하여 삭제할 수 있다.
<ol style="list-style-type: none"> 1 업무기능 구성 조희 – 별도의 조희 조건 없이 현재의 프로그램 구성을 표시하는 화면 2 업무 구성 변경 – 드래그 & 드롭으로 메뉴(프로그램 기능)의 그룹을 변경하여 저장 3 프로그램 정보 등록/수정 화면 – 신규 프로그램 기능 정보를 등록, 수정하는 화면 	

5. 자원사용현황 5-1. 네트워크 사용량을 업무 단위 또는 기간으로 확인(사용량에 따른 요금 확인)

사용화면	버튼 기능																																																												
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 10px;"> <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center; border-bottom: 1px solid #ccc; margin-bottom: 10px;"> 1 <div> 사용기간 2021-12-01 2021-12-30 조회구분 일별 <input type="checkbox"/> 업무명 제외 </div> <div> 조회 초기화 </div> </div> <div style="display: flex;"> <div style="flex: 1;"> <p>2</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>일자</th> <th>업무명</th> <th>트래픽(MB)</th> <th>사용요금</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>2021-12-04</td><td>사문자관리</td><td>3</td><td>21</td></tr> <tr><td>2021-12-04</td><td>거주자관리</td><td>883</td><td>6,101</td></tr> <tr><td>2021-12-04</td><td>차량접고관리</td><td>0</td><td>0</td></tr> <tr><td>2021-12-04</td><td>차량종교관리</td><td>9</td><td>63</td></tr> <tr><td>2021-12-04</td><td>수입차이력관리</td><td>425</td><td>2,975</td></tr> <tr><td>2021-12-05</td><td>사용자관리</td><td>24</td><td>180</td></tr> <tr><td>2021-12-06</td><td>수입차이력관리</td><td>135</td><td>945</td></tr> <tr><td>2021-12-07</td><td>사용자관리</td><td>7</td><td>49</td></tr> <tr><td>2021-12-07</td><td>수입차이력관리</td><td>53</td><td>371</td></tr> <tr><td>2021-12-09</td><td>사용자관리</td><td>100</td><td>700</td></tr> <tr><td>2021-12-09</td><td>수입차이력관리</td><td>12</td><td>84</td></tr> <tr><td>2021-12-13</td><td>사용자관리</td><td>8</td><td>56</td></tr> <tr><td>2021-12-16</td><td>사용자관리</td><td>7</td><td>49</td></tr> </tbody> </table> </div> <div style="flex: 1;"> <p>3</p> </div> </div> <div style="margin-top: 10px; border: 2px dashed red; padding: 5px; display: flex; justify-content: space-between;"> <div> <p>2</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>총사용량</th> <th>사용요금 합계</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1,666.00 MB</td> <td>11,662 원</td> </tr> </tbody> </table> </div> </div> </div>	일자	업무명	트래픽(MB)	사용요금	2021-12-04	사문자관리	3	21	2021-12-04	거주자관리	883	6,101	2021-12-04	차량접고관리	0	0	2021-12-04	차량종교관리	9	63	2021-12-04	수입차이력관리	425	2,975	2021-12-05	사용자관리	24	180	2021-12-06	수입차이력관리	135	945	2021-12-07	사용자관리	7	49	2021-12-07	수입차이력관리	53	371	2021-12-09	사용자관리	100	700	2021-12-09	수입차이력관리	12	84	2021-12-13	사용자관리	8	56	2021-12-16	사용자관리	7	49	총사용량	사용요금 합계	1,666.00 MB	11,662 원	<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 10px;"> <p>버튼 기능</p> </div>
일자	업무명	트래픽(MB)	사용요금																																																										
2021-12-04	사문자관리	3	21																																																										
2021-12-04	거주자관리	883	6,101																																																										
2021-12-04	차량접고관리	0	0																																																										
2021-12-04	차량종교관리	9	63																																																										
2021-12-04	수입차이력관리	425	2,975																																																										
2021-12-05	사용자관리	24	180																																																										
2021-12-06	수입차이력관리	135	945																																																										
2021-12-07	사용자관리	7	49																																																										
2021-12-07	수입차이력관리	53	371																																																										
2021-12-09	사용자관리	100	700																																																										
2021-12-09	수입차이력관리	12	84																																																										
2021-12-13	사용자관리	8	56																																																										
2021-12-16	사용자관리	7	49																																																										
총사용량	사용요금 합계																																																												
1,666.00 MB	11,662 원																																																												
<p>1</p> <p>조회 조건</p>	<p>- 기간을 기준으로 일별, 월별로 조회, 업무단위 또는 전체로 확인 가능</p>																																																												
<p>2</p> <p>네트워크 사용량/요금</p>	<p>- 네트워크 사용량에 따른 요금을 확인</p>																																																												
<p>3</p> <p>트래픽</p>	<p>- 일자별 트래픽 추이와 요금 변동 추이를 확인</p>																																																												

5. 자원사용현황 5-2. 스토리지 사용량을 기간으로 확인(사용량에 따른 요금 확인)

사용화면	버튼 기능																																																																										
<p>1 스토리지 사용현황</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>연월</th> <th>데이터베이스</th> <th>객체저장소</th> <th>합계</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>2021-12-03</td><td>6,262</td><td>412.9</td><td>6,674.9</td></tr> <tr><td>2021-12-04</td><td>31,914</td><td>1,497.9</td><td>33,411.9</td></tr> <tr><td>2021-12-05</td><td>37,966</td><td>906.1</td><td>38,886.1</td></tr> <tr><td>2021-12-06</td><td>26,445</td><td>81.5</td><td>26,529.5</td></tr> <tr><td>2021-12-07</td><td>30,798</td><td>274.4</td><td>31,072.4</td></tr> <tr><td>2021-12-08</td><td>23,512</td><td>0</td><td>23,512</td></tr> <tr><td>2021-12-09</td><td>26,021</td><td>0</td><td>26,021</td></tr> <tr><td>2021-12-10</td><td>28,650</td><td>0</td><td>28,650</td></tr> <tr><td>2021-12-11</td><td>29,484</td><td>0</td><td>29,484</td></tr> <tr><td>2021-12-12</td><td>30,287</td><td>0</td><td>30,287</td></tr> <tr><td>2021-12-13</td><td>30,183</td><td>0</td><td>30,183</td></tr> <tr><td>2021-12-14</td><td>30,812</td><td>57.9</td><td>30,889.9</td></tr> <tr><td>2021-12-15</td><td>30,598</td><td>0</td><td>30,598</td></tr> <tr><td>2021-12-16</td><td>29,758</td><td>47.4</td><td>29,805.4</td></tr> </tbody> </table> <p>2 데이터베이스 용량: 28,048.59 MB 객체저장소 용량: 233.72 MB</p> <p>3 스토리지(단위:MB) 사용 추이</p> <p>74% (Blue) 26% (Yellow)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>종류</th> <th>용량</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>데이터베이스 사용량</td><td>13,069.77 MB</td></tr> <tr><td>객체저장소 사용량</td><td>199.87 MB</td></tr> <tr><td>합계 사용량</td><td>13,269.64 MB</td></tr> <tr><td>신용 스토리지</td><td>50GB</td></tr> <tr><td>사용가능 용량</td><td>36,801.16 MB</td></tr> <tr><td>사용률</td><td>26.40000000000000%</td></tr> </tbody> </table>	연월	데이터베이스	객체저장소	합계	2021-12-03	6,262	412.9	6,674.9	2021-12-04	31,914	1,497.9	33,411.9	2021-12-05	37,966	906.1	38,886.1	2021-12-06	26,445	81.5	26,529.5	2021-12-07	30,798	274.4	31,072.4	2021-12-08	23,512	0	23,512	2021-12-09	26,021	0	26,021	2021-12-10	28,650	0	28,650	2021-12-11	29,484	0	29,484	2021-12-12	30,287	0	30,287	2021-12-13	30,183	0	30,183	2021-12-14	30,812	57.9	30,889.9	2021-12-15	30,598	0	30,598	2021-12-16	29,758	47.4	29,805.4	종류	용량	데이터베이스 사용량	13,069.77 MB	객체저장소 사용량	199.87 MB	합계 사용량	13,269.64 MB	신용 스토리지	50GB	사용가능 용량	36,801.16 MB	사용률	26.40000000000000%	
연월	데이터베이스	객체저장소	합계																																																																								
2021-12-03	6,262	412.9	6,674.9																																																																								
2021-12-04	31,914	1,497.9	33,411.9																																																																								
2021-12-05	37,966	906.1	38,886.1																																																																								
2021-12-06	26,445	81.5	26,529.5																																																																								
2021-12-07	30,798	274.4	31,072.4																																																																								
2021-12-08	23,512	0	23,512																																																																								
2021-12-09	26,021	0	26,021																																																																								
2021-12-10	28,650	0	28,650																																																																								
2021-12-11	29,484	0	29,484																																																																								
2021-12-12	30,287	0	30,287																																																																								
2021-12-13	30,183	0	30,183																																																																								
2021-12-14	30,812	57.9	30,889.9																																																																								
2021-12-15	30,598	0	30,598																																																																								
2021-12-16	29,758	47.4	29,805.4																																																																								
종류	용량																																																																										
데이터베이스 사용량	13,069.77 MB																																																																										
객체저장소 사용량	199.87 MB																																																																										
합계 사용량	13,269.64 MB																																																																										
신용 스토리지	50GB																																																																										
사용가능 용량	36,801.16 MB																																																																										
사용률	26.40000000000000%																																																																										
<p>1 조회 조건 - 기간을 기준으로 일별, 월별로 조회</p> <p>2 스토리지 사용량/요금 - 스토리지 사용량에 따른 요금을 확인, 데이터 저장소와 파일/이미지 저장소를 구분하여 확인이 가능</p> <p>3 사용추이 - 서비스 신청 시 지정된 허용 범위 대비 사용량 추이를 확인 가능</p>																																																																											

6. 마이페이지 6-3. 상세이용현황

사용화면	기타 화면																																																																																																																						
<p>1. 상세이용현황 – 신청 서비스 대비하여 실시간 사용량을 종합적으로 확인</p> <div style="border: 1px dashed red; padding: 10px; margin: 10px 0;"> <p>1 • 사용중인 요금제 기업통합플랜 (서비스액티브) 요금제보기</p> <p>• 플랜 세부사항 - 기업통합플랜의 제한사항</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; text-align: center;"> <div>  <p>업무량 50 개</p> </div> <div>  <p>기본 50GB 추가 10GB</p> </div> <div>  <p>12 users</p> </div> </div> <p>2 • 신청 user 현황 - 20/31 user 사용</p> <p>• 저장 스토리지 용량 - 1000/4000 GB 사용</p> </div> <p>1 사용중인 요금제 - 사용중인 요금제 및 상세 구성을 확인 가능</p> <p>2 플랜 세부사항 - 신청 서비스 플랜의 제한 사항 대비 현재의 자원사용 현황을 확인</p>	<p>* 플랜 요금제</p> <p style="text-align: center;">서비스 요금 안내</p> <p>★ 요금 제표</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>구분</th> <th>S1</th> <th>S2</th> <th>S3</th> <th>S4</th> <th>S5</th> <th>S6</th> <th>S7</th> <th>기본부가금액/명</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>기본형</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>200,000원</td> </tr> <tr> <td>스탠다드</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>400,000원</td> </tr> <tr> <td>프리미엄</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>600,000원</td> </tr> <tr> <td>엔터프라이즈</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>800,000원</td> </tr> <tr> <td>제조설비 연결/월</td> <td colspan="8">제조설비 연결 대수 x 80,000원</td> </tr> <tr> <td>네트워크 사용요금</td> <td colspan="8">100원 / GB</td> </tr> <tr> <td>스토리지 사용요금</td> <td colspan="8">1,000원 / GB</td> </tr> </tbody> </table> <p>★ 업무서비스 구분 목록</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>번호</th> <th>업무서비스 기능</th> <th>비고</th> <th>번호</th> <th>업무서비스 기능</th> <th>비고</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>S0</td> <td>기본 공통 서비스</td> <td>서비스를 받지 않음</td> <td>S4</td> <td>작업 현황 관리</td> <td></td> </tr> <tr> <td>S1</td> <td>생산 공정 관리 기능</td> <td></td> <td>S5</td> <td>품질 검사 관리</td> <td></td> </tr> <tr> <td>S2</td> <td>설비 관리 기능</td> <td></td> <td>S6</td> <td>설비를 관리</td> <td></td> </tr> <tr> <td>S3</td> <td>공정 모니터링</td> <td>S7 선택 필수</td> <td>S7</td> <td>품질 공정분석 관리</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>* 플랜 업무 기능 구성표</p> <table border="1"> <tbody> <tr> <td style="background-color: #4a86e8; color: white;">설비관리</td> <td>제조설비기기의 데이터 수집을 위한 설정값을 세팅하고, 해당 데이터를 수집하기 위한 기능. 설비기종별 OPC Tag ID / 속성 / 길이 / 데이터유형등 기준정보를 관리 할 수 있으며, 해당 정보를 기준으로 Agent를 통하여 실시간 데이터 수집을 수행</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #4a86e8; color: white;">설비현황관리</td> <td>설비관리에서 수집된 데이터를 활용하여 설비별 가동현황 및 설비정안현황, 설비보전지표등 효율관리를 위한 분석데이터를 관리하는 기능</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #4a86e8; color: white;">설비Data 수집 (실시간)</td> <td>제조데이터 수집 및 분석을 통한 다양한 리포트, Chart, 조회결과등을 시각화 하여 관리하는 기능</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #4a86e8; color: white;">생산·공정관리</td> <td>제조공정에 있어, 생산일정 및 작업일정보 생산관리에 필요로 하는 업무를 표준 업무 프로세스로 제공하는 기능. 작업자에 관련된 생산실적 및 공정실적등을 관리하는 기능을 제공</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #4a86e8; color: white;">작업현황관리</td> <td>공정별 입고 현황 및 작업잔량현황 등을 수시확인 자료로 제공하며, 해당 데이터를 기반으로 공정분석을 위한 기초 자료로 활용되는 기능</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #4a86e8; color: white;">공정모니터링</td> <td>생산계획 및 작업일정보를 기준으로 공정에서 생산되고 있는 작업실적을 실시간으로 데이터 현황을 시각화 하는 기능</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #4a86e8; color: white;">품질검사관리</td> <td>품질관리를 위한 검사정책의 기준정보를 설정하고, 해당 정보의 데이터 유효성을 관리하기 위한 기능. 품질검사정책 및 불량유형, 수집검사결과등 품질관리에서 제공하는 모든 정보를 설정할 수 있게 기능을 제공</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #4a86e8; color: white;">품질·공정분석관리</td> <td>품질관리에서 수집된 데이터를 기반으로, 품질현황정보와 리포트, 다양한 Chart를 시각화 하여 분석정보기능을 제공. 생산/공정관리에서 수집된 데이터를 기반으로, 공정에 관련된 효율분석등의 다양한 리포트 기능을 제공</td> </tr> </tbody> </table>	구분	S1	S2	S3	S4	S5	S6	S7	기본부가금액/명	기본형								200,000원	스탠다드								400,000원	프리미엄								600,000원	엔터프라이즈								800,000원	제조설비 연결/월	제조설비 연결 대수 x 80,000원								네트워크 사용요금	100원 / GB								스토리지 사용요금	1,000원 / GB								번호	업무서비스 기능	비고	번호	업무서비스 기능	비고	S0	기본 공통 서비스	서비스를 받지 않음	S4	작업 현황 관리		S1	생산 공정 관리 기능		S5	품질 검사 관리		S2	설비 관리 기능		S6	설비를 관리		S3	공정 모니터링	S7 선택 필수	S7	품질 공정분석 관리		설비관리	제조설비기기의 데이터 수집을 위한 설정값을 세팅하고, 해당 데이터를 수집하기 위한 기능. 설비기종별 OPC Tag ID / 속성 / 길이 / 데이터유형등 기준정보를 관리 할 수 있으며, 해당 정보를 기준으로 Agent를 통하여 실시간 데이터 수집을 수행	설비현황관리	설비관리에서 수집된 데이터를 활용하여 설비별 가동현황 및 설비정안현황, 설비보전지표등 효율관리를 위한 분석데이터를 관리하는 기능	설비Data 수집 (실시간)	제조데이터 수집 및 분석을 통한 다양한 리포트, Chart, 조회결과등을 시각화 하여 관리하는 기능	생산·공정관리	제조공정에 있어, 생산일정 및 작업일정보 생산관리에 필요로 하는 업무를 표준 업무 프로세스로 제공하는 기능. 작업자에 관련된 생산실적 및 공정실적등을 관리하는 기능을 제공	작업현황관리	공정별 입고 현황 및 작업잔량현황 등을 수시확인 자료로 제공하며, 해당 데이터를 기반으로 공정분석을 위한 기초 자료로 활용되는 기능	공정모니터링	생산계획 및 작업일정보를 기준으로 공정에서 생산되고 있는 작업실적을 실시간으로 데이터 현황을 시각화 하는 기능	품질검사관리	품질관리를 위한 검사정책의 기준정보를 설정하고, 해당 정보의 데이터 유효성을 관리하기 위한 기능. 품질검사정책 및 불량유형, 수집검사결과등 품질관리에서 제공하는 모든 정보를 설정할 수 있게 기능을 제공	품질·공정분석관리	품질관리에서 수집된 데이터를 기반으로, 품질현황정보와 리포트, 다양한 Chart를 시각화 하여 분석정보기능을 제공. 생산/공정관리에서 수집된 데이터를 기반으로, 공정에 관련된 효율분석등의 다양한 리포트 기능을 제공
구분	S1	S2	S3	S4	S5	S6	S7	기본부가금액/명																																																																																																															
기본형								200,000원																																																																																																															
스탠다드								400,000원																																																																																																															
프리미엄								600,000원																																																																																																															
엔터프라이즈								800,000원																																																																																																															
제조설비 연결/월	제조설비 연결 대수 x 80,000원																																																																																																																						
네트워크 사용요금	100원 / GB																																																																																																																						
스토리지 사용요금	1,000원 / GB																																																																																																																						
번호	업무서비스 기능	비고	번호	업무서비스 기능	비고																																																																																																																		
S0	기본 공통 서비스	서비스를 받지 않음	S4	작업 현황 관리																																																																																																																			
S1	생산 공정 관리 기능		S5	품질 검사 관리																																																																																																																			
S2	설비 관리 기능		S6	설비를 관리																																																																																																																			
S3	공정 모니터링	S7 선택 필수	S7	품질 공정분석 관리																																																																																																																			
설비관리	제조설비기기의 데이터 수집을 위한 설정값을 세팅하고, 해당 데이터를 수집하기 위한 기능. 설비기종별 OPC Tag ID / 속성 / 길이 / 데이터유형등 기준정보를 관리 할 수 있으며, 해당 정보를 기준으로 Agent를 통하여 실시간 데이터 수집을 수행																																																																																																																						
설비현황관리	설비관리에서 수집된 데이터를 활용하여 설비별 가동현황 및 설비정안현황, 설비보전지표등 효율관리를 위한 분석데이터를 관리하는 기능																																																																																																																						
설비Data 수집 (실시간)	제조데이터 수집 및 분석을 통한 다양한 리포트, Chart, 조회결과등을 시각화 하여 관리하는 기능																																																																																																																						
생산·공정관리	제조공정에 있어, 생산일정 및 작업일정보 생산관리에 필요로 하는 업무를 표준 업무 프로세스로 제공하는 기능. 작업자에 관련된 생산실적 및 공정실적등을 관리하는 기능을 제공																																																																																																																						
작업현황관리	공정별 입고 현황 및 작업잔량현황 등을 수시확인 자료로 제공하며, 해당 데이터를 기반으로 공정분석을 위한 기초 자료로 활용되는 기능																																																																																																																						
공정모니터링	생산계획 및 작업일정보를 기준으로 공정에서 생산되고 있는 작업실적을 실시간으로 데이터 현황을 시각화 하는 기능																																																																																																																						
품질검사관리	품질관리를 위한 검사정책의 기준정보를 설정하고, 해당 정보의 데이터 유효성을 관리하기 위한 기능. 품질검사정책 및 불량유형, 수집검사결과등 품질관리에서 제공하는 모든 정보를 설정할 수 있게 기능을 제공																																																																																																																						
품질·공정분석관리	품질관리에서 수집된 데이터를 기반으로, 품질현황정보와 리포트, 다양한 Chart를 시각화 하여 분석정보기능을 제공. 생산/공정관리에서 수집된 데이터를 기반으로, 공정에 관련된 효율분석등의 다양한 리포트 기능을 제공																																																																																																																						