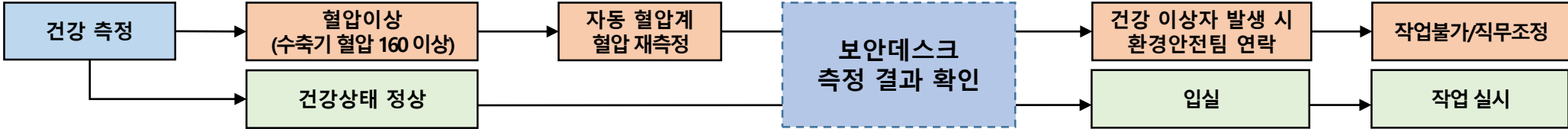


# ■ 광주본사 바이오 측정기 설치 운영 방안

목 적	협력업체 작업 전 건강상태를 체크하여 <b>당일 작업 가능유무 확인</b> 및 <b>건강이상으로 발생할 수 있는 산업재해 예방</b>
대 상	주성 사내 작업을 실시하는 <b>모든 협력업체 근로자</b>
운영 방안	<p>■ 설치 기기 : 키오스크 형식 <b>바이오 측정기(음주측정기 포함) 1대</b>, 검사용 <b>혈압측정기 1대</b></p> <p>■ 설치위치 : 광주 본사 1층 로비 보안데스크 옆</p>
내 용	<p>■ 시행일정 : [홍보/계도 기간] 10/16(월) ~ 10/20(금), [정식운영] 10/23(월) ~ 계속</p> <p>■ 운영방법</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) 협력업체 작업자 내방 시 바이오 측정기를 통한 건강상태 체크 후 결과지 출력(개인보관) * 1차 바이오 측정 시 혈압 160 이상 시 자동혈압계 재 측정을 통한 정밀측정 실시</li> <li>2) 보안데스크 근무자 바이오 측정 결과지 확인 후 이상이 없을 경우 입실 * 건강 이상 기준 : 수축기 혈압 160 이상 / 산소포화도 95% 미만</li> <li>3) 협력사 건강 이상자 발생 시 환경안전팀 및 담당부서에 알린 후 <b>Clean Room 작업 및 고 위험작업 불가</b>(필요시 직무조정)</li> </ol> <p>■ 측정 Process</p>  <pre> graph LR     A[건강 측정] --&gt; B[혈압이상 (수축기 혈압 160 이상)]     A --&gt; C[건강상태 정상]     B --&gt; D[자동 혈압계 혈압 재측정]     C --&gt; D     D --&gt; E[보안데스크 측정 결과 확인]     E --&gt; F[건강 이상자 발생 시 환경안전팀 연락]     E --&gt; G[입실]     F --&gt; H[작업불가/직무조정]     G --&gt; I[작업 실시]     </pre>

※ 설치위치



# ■ 광주본사 바이오 측정기 도입 안내 사항

- ① 주성 사내 작업을 진행하는 **모든 외부 협력업체 직원분들**은 작업 전 1층 내방객 대기장소 앞에서 **“바이오 측정기”** 를 통하여 **건강상태를 체크**해주세요.

※ 바이오 측정기란? : 안면 인식 및 혈류 측정을 통하여 혈액 흐름을 분석하여 생체 신호(건강 유무)를 측정하는 기기

※ 측정 시간 : 약 10초

※ 측정 항목 : 혈압, 맥박, 산소 포화도, 발열, 음주 측정 5개 항목 측정



- ② **혈압 이상**(수축기 혈압 160mmHg 이상)은 **정밀 혈압측정기**를 통하여 **재측정**을 해주세요. 바이오측정기 정밀 혈압측정기
- ③ 바이오 측정기 **결과지**를 **보안 데스크 직원에게 제출**해주세요!
- ④ **건강 이상**(혈압 160이상, 산소 포화도 95% 미만, 혈중 알콜농도 0.02%이상) 직원분들은 **환경안전팀에 접수 후 현업부서에 전달** 하여 **당일 작업유무를 판정**받게 됩니다.
- (\* 직무 조정이 불가능한 경우 퇴실조치 됩니다.)
- ⑤ **건강 상태이상이 없는 경우** 사내 담당자 입회 하에 입실 하여 **작업을 실시**하실 수 있습니다!

# ■ 바이오 측정기 측정 방법

①

바이오 측정기 앞에서 측정준비



②

생체신호 측정

- \* 마스크 착용 금지
- \* 측정 실시 후 10초간 상체 고정



③

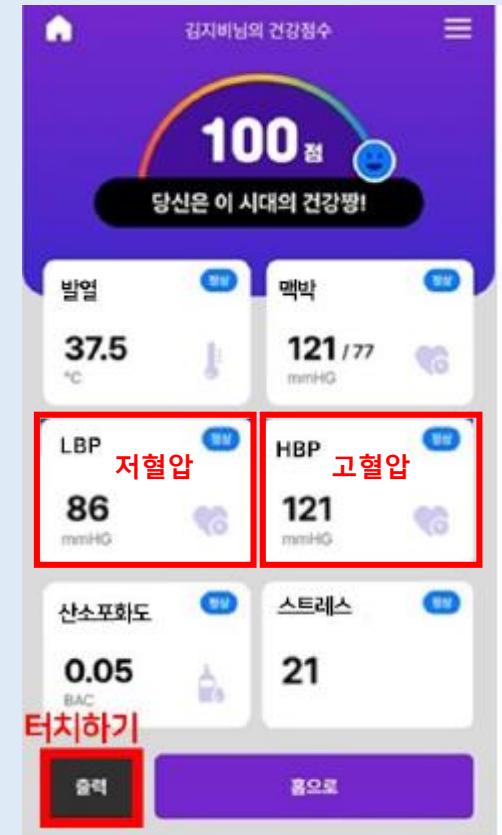
생체신호 측정 후 음주측정



④

측정값 확인 및 "출력" 버튼을 눌러  
결과지 출력하기.

\*혈압 이상 시 정밀 혈압측정기를 통하여 재측정 실시!





주성은 행복을 만드는 곳이고,  
가정은 행복을 즐기는 곳이다!