



직원 업무 모니터링

포앤비 JTM

PC 화면 실시간 모니터링 + 근무자 영상
프로그램 사용기록 + 인터넷 접속기록

(T) 02-499-5989
(E) 4nb@4nb.co.kr

(주)포앤비
www.4nb.co.kr

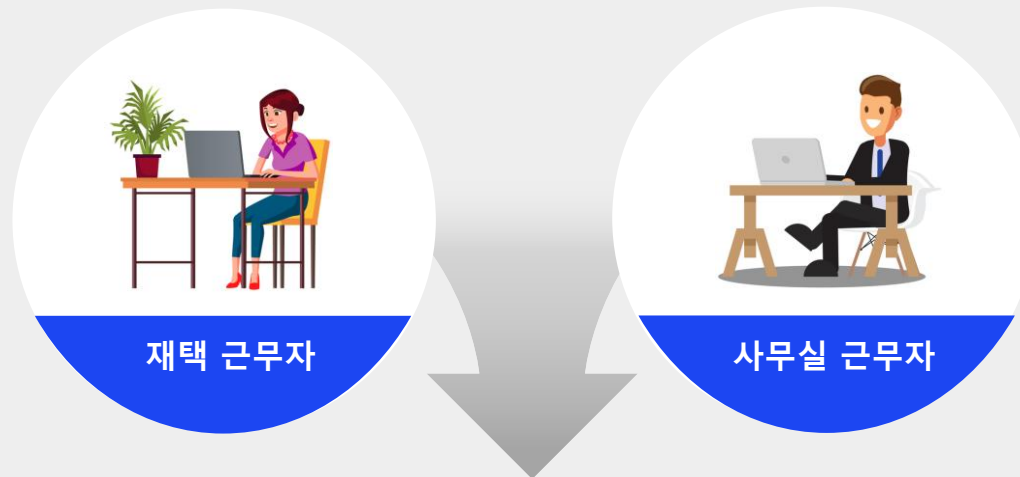
주의 : 본 문서의 제품은 국가, 언어, 사용자에 따라 일부 기능이 제한되거나 지원되지 않을 수 있습니다.

목차

CONTENTS

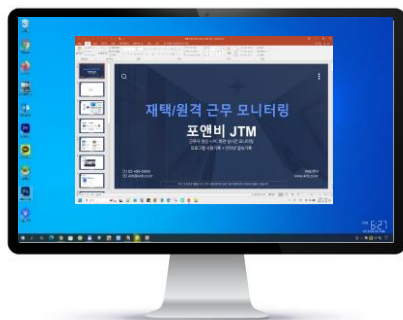
1. 시스템 개요
2. 시스템 구성
3. 시스템 도입 방법
4. 시스템 주요 기능
5. 관리자 주요 기능
6. 근무자 프로그램 주요 기능
7. 도입시 자주하는 질문
8. 포앤비 소개

1. 시스템 개요

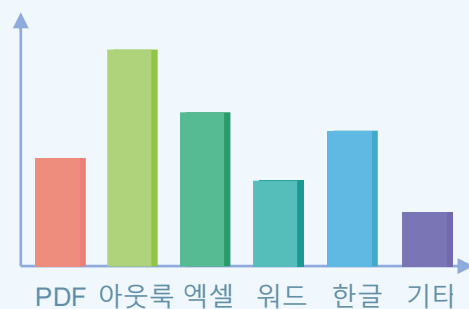


강력한 직원 모니터링 기능 제공

실시간 PC 화면 모니터링



프로그램 사용기록



인터넷 사용기록



메신저 대화 모니터링



2. 시스템 구성

1

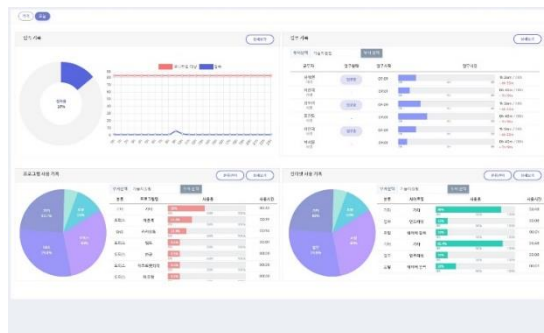
직원용 PC 프로그램



- 모니터링 대상 직원 pc 에 설치
- (옵션) 직원이 설치 여부를 모르는 스텔스 모드 제공

2

JTM 서버 시스템



- 리눅스, 윈도우 서버에 설치
- 빠른 접근을 위한 SSD 권장



관리자

관리자는 웹 브라우저로
접근하여 모니터링

3. 시스템 도입 방법

구 축

- 과거 근무 기록 데이터의 **장기간 보관**이 필요한 기업
- 자체 보안 정책을 적용하여 **강력한 데이터 보안**이 필요한 기업
- **인사 DB**(조직, 부서 등)와 **연동**하여 시스템을 운영해야 하는 기업

임 대

- 초기 시스템 **구축 비용**이 **부담**되는 기업
- 사내 서버 및 네트워크 등 **전산 자원**이 **부족**한 기업
- 시스템을 **한시적**으로 **운영**해야 하는 기업

4. 시스템 주요 기능



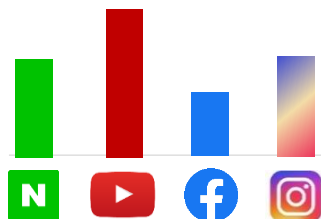
PC 화면 모니터링

근무자(사무실/ 재택/ 원격)의 작업 PC 화면을 실시간 모니터링



프로그램 사용기록

업무용/ 비업무용 프로그램의 사용기록 모니터링, 사용량 통계 제공



인터넷 사용기록

인터넷 사이트 접근 기록 모니터링, 업무용/ 비업무용 자동 분류, 사이트별 통계 제공

평균근무시간
7시간 40분 근무



출퇴근 근태관리

직원의 출퇴근, 자리 비움 등 근태 기록 제공



근무 영상 확인

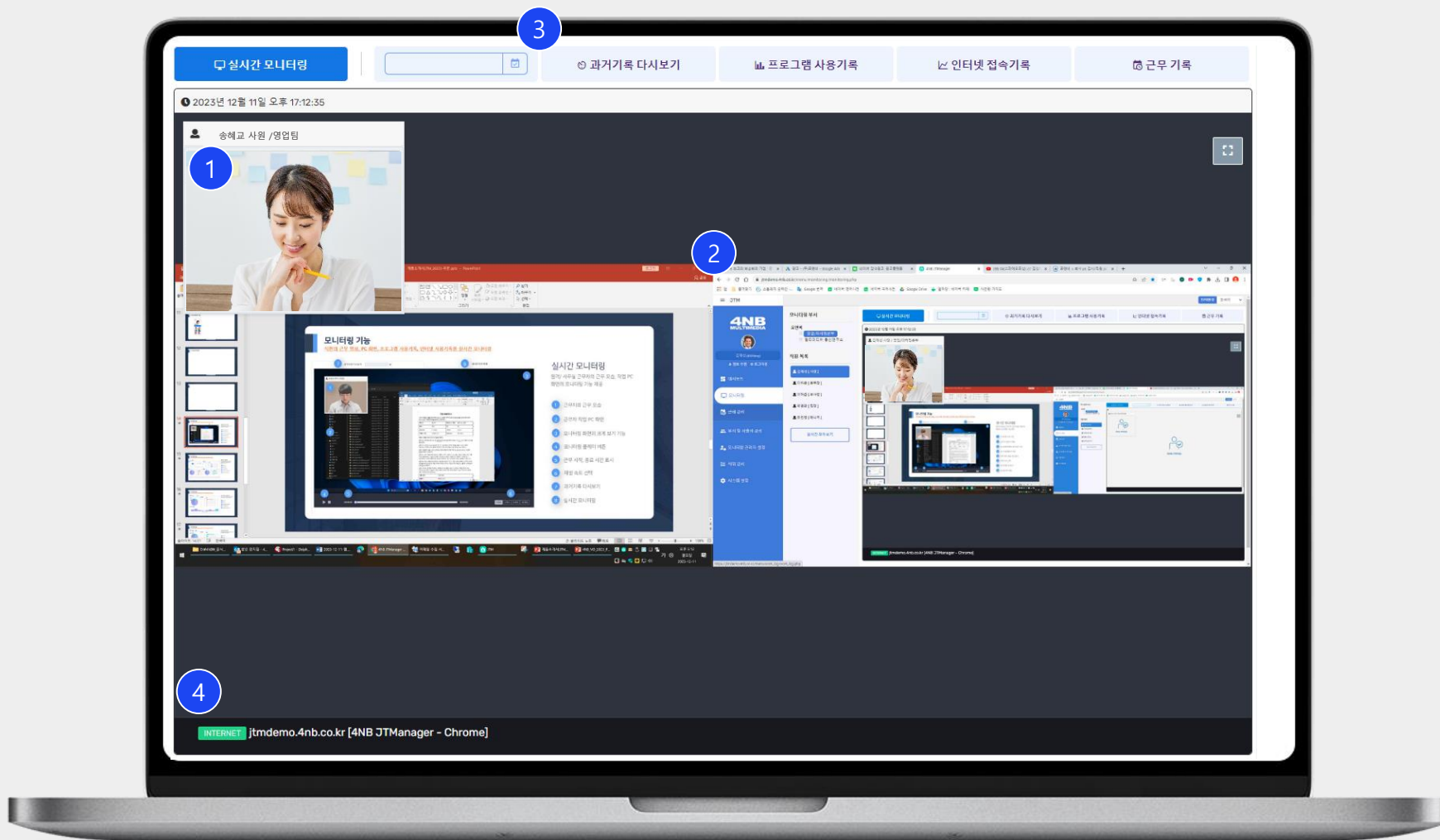
PC 카메라를 통해 재택/ 사무실 근무자의 근무 모습을 모니터링



근무자 위치 추적

외근 직원의 이동 경로를 지도에 표시.

5. 관리자 주요 기능 (1) PC 화면 모니터링

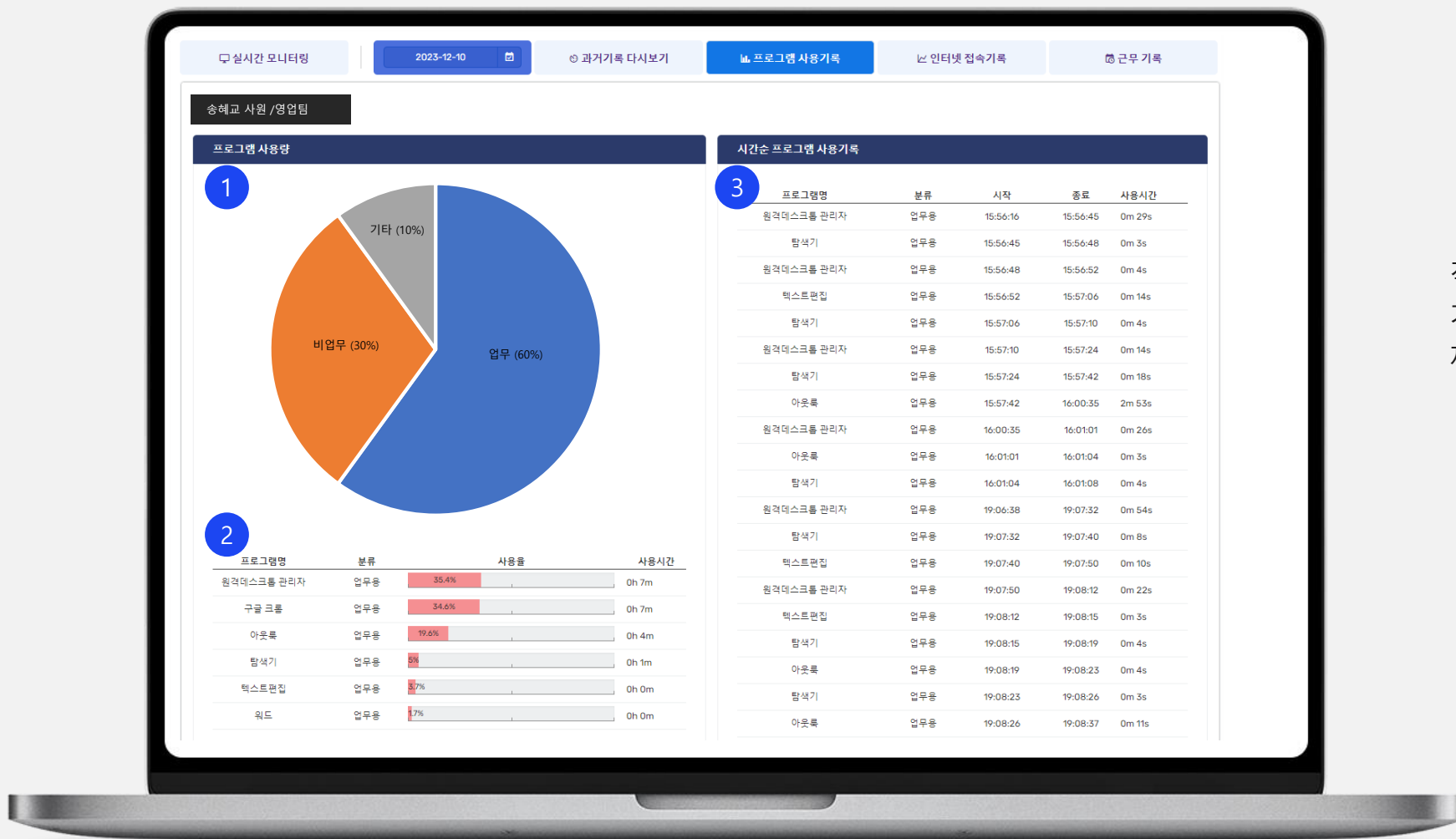


실시간 모니터링

원격/ 사무실 근무자의 근무 모습,
작업 PC 화면의 모니터링하는기능
제공

- 1 근무자의 근무 모습
- 2 근무자 작업 PC 화면
- 3 근무자의 과거 근무 이력을 확인
: 과거기록 다시보기, 프로그램
사용기록, 인터넷 접속기록, 근무기록
- 4 사용 중인 프로그램 명칭 또는 접속
중인 인터넷 주소

5. 관리자 주요 기능 (2) 프로그램 사용기록



프로그램 사용기록

직원들의 업무/비업무용 프로그램 사용 기록과 사용 시간을 모니터링하는 기능 제공

- 1 업무/비업무용 프로그램 사용 현황
- 2 프로그램별 사용률 및 사용시간
- 3 시간순 프로그램 사용 로그 기록

5. 관리자 주요 기능

(3) 인터넷 접속기록

인터넷 접속기록

직원들의 업무/비업무용 인터넷 접속 기록과 사용 시간을 모니터링하는 기능 제공

- 1 업무/비업무용 인터넷 접속 현황
- 2 접속 사이트별 사용률 및 사용시간
- 3 시간순 인터넷 접속 로그 기록

실시간 모니터링

2023-12-08

과거기록 다시보기

프로그램 사용기록

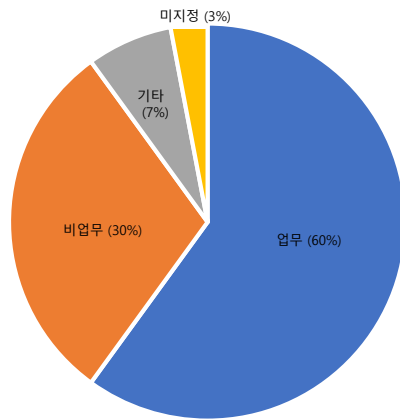
인터넷 접속기록

근무 기록

송혜교 사원 /영업팀

인터넷 접속기록

1



2

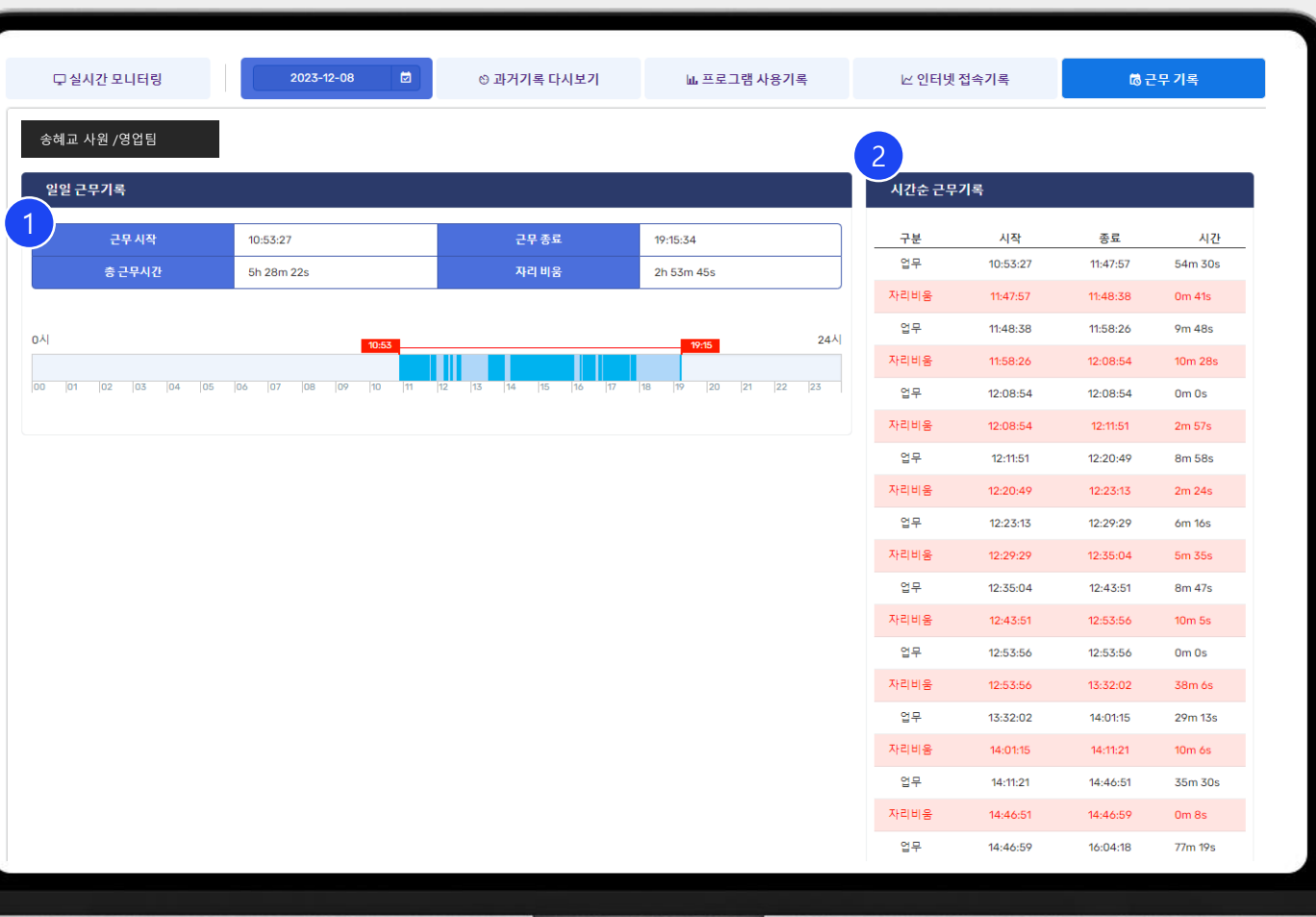
사이트명	분류	사용률	사용시간
구글광고	업무용	28.6%	0h 28m
www.ohmynews.com	미지정	10.6%	0h 10m
SNS-네이버 블로그	기타	10.5%	0h 10m
kosis.kr	미지정	9.4%	0h 9m
네이버	기타	6.7%	0h 6m
미디어-경향신문	기타	5.6%	0h 5m

시간순 인터넷 접속기록

3

사이트명	분류	시작	종료	사용시간
유튜브	비업무용	11:02:15	11:02:19	0m 4s
구글광고	업무용	11:02:19	11:02:36	0m 17s
인트라넷	업무용	11:02:36	11:02:40	0m 4s
인트라넷	업무용	11:04:30	11:04:34	0m 4s
브라우저 탭추가	업무용	11:04:34	11:04:43	0m 9s
유튜브	비업무용	11:04:43	11:04:47	0m 4s
chrome-extension://akcocijpk...	미지정	11:04:47	11:04:51	0m 4s
인트라넷	업무용	11:04:51	11:05:36	0m 45s
인트라넷	업무용	11:05:40	11:06:23	0m 43s
구글광고	업무용	11:06:30	11:17:27	10m 57s
구글광고	업무용	11:17:48	11:18:13	0m 25s
새탭	업무용	11:18:21	11:18:26	0m 5s
산하사이트	업무용	11:18:26	11:18:30	0m 4s
www.lotterentacar.net	미지정	11:18:30	11:18:34	0m 4s
산하사이트	업무용	11:18:34	11:18:38	0m 4s
유튜브	비업무용	11:18:38	11:18:43	0m 5s
인트라넷	업무용	11:20:48	11:20:52	0m 4s
네이버	기타	11:20:52	11:22:18	1m 26s
미디어-경향신문	기타	11:22:18	11:23:38	1m 20s
미디어-경향신문	기타	11:23:47	11:25:48	2m 1s

5. 관리자 주요 기능 (4) 근태기록



근무 기록

직원의 업무시작, 종료, 자리비움 등
총 근무 시간을 모니터링하는 기능 제공

1 직원의 일일 근무 현황

2 시간순 근무 기록

5. 관리자 주요 기능 (5) 모두 보기



실시간 영상, PC화면 모두 보기

직원들의 영상 또는 PC화면을 한꺼번에
모니터링하는 기능 제공

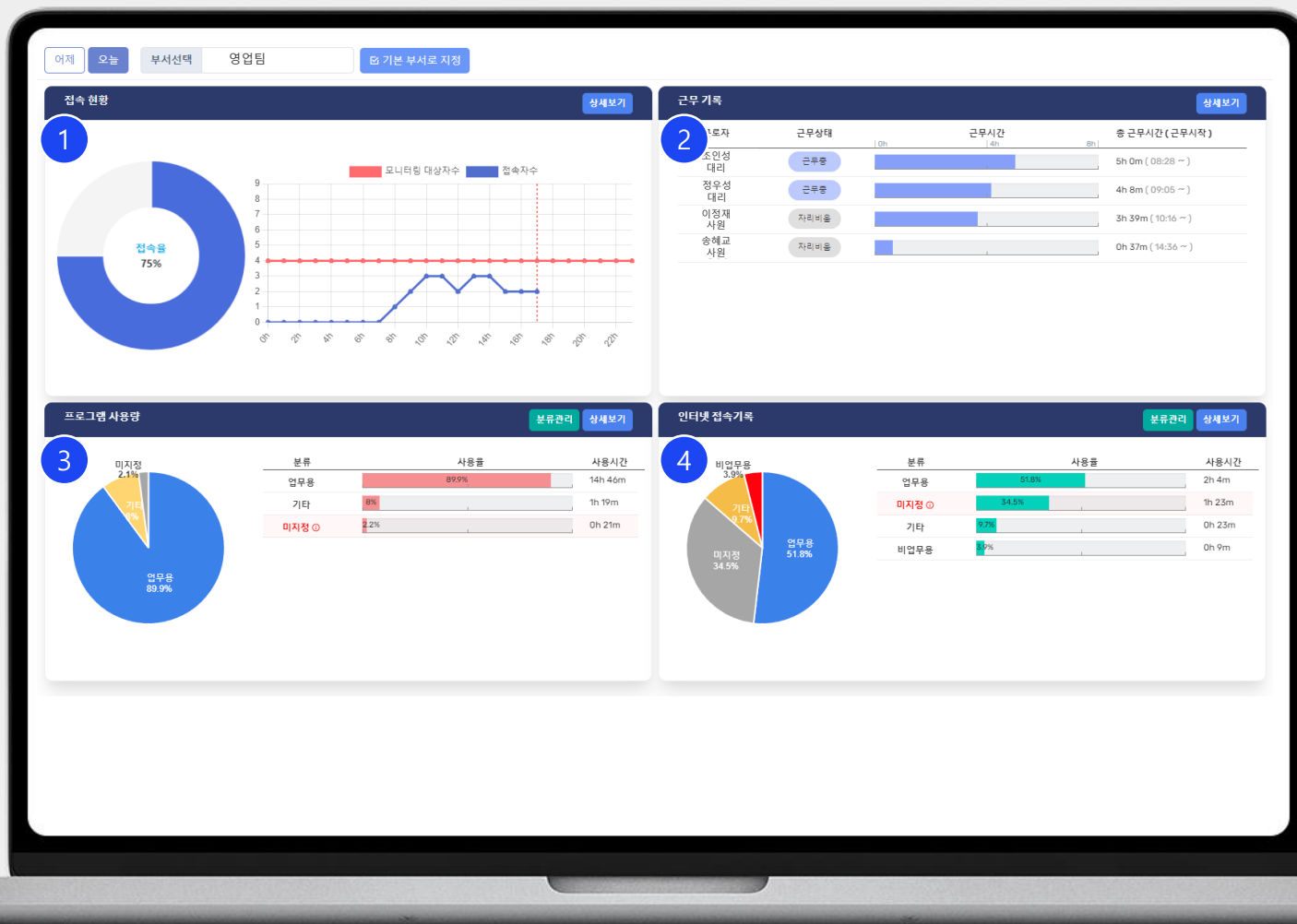
- 1 근무하는 직원의 영상을 모두 보기
- 2 근무하는 직원의 PC화면을 모두 보기

5. 관리자 주요 기능 (6) 종합 모니터링(대시보드)

종합 모니터링

시간대별 근무기록, 프로그램 사용기록, 인터넷 접속기록 등 근무자의 활동을 종합적으로 모니터링

- 1 직원의 접속 현황
- 2 직원의 근무 현황
- 3 직원의 프로그램 사용 현황
- 4 직원의 인터넷 접속 기록 현황



6. 근무자 프로그램 주요 기능



근무자 프로그램

부서원간 음성/영상 통화로 신속한 협업 기능 제공

- 1** 업무시작 : 업무 중 자동으로 근무자의 영상과 작업 PC화면을 서버로 전송
- 2** 근무시간 : 근무한 시간이 자동으로 계산되어 서버로 전송
- 3** 기타기능 : 포앤비 화상플랫폼과 연동, 환경설정 기능
- 4** 부서원보기 : 소속 부서원의 영상 모습을 확인 가능
- 5** 음성통화 : 인터넷을 통한 고음질 음성 통화로 업무중인 부서원과 1:1로 업무 협업, 업무 지시/보고 가능

7. 도입 시 자주 묻는 질문

1 해당 프로그램은 법적인 문제가 없나요?

→ 사전에 JTM을 이용하는 직원들에게 동의서를 받고 진행하시면 됩니다.

2 직원들이 모르게 모니터링을 할 수 있나요?

→ 추가 옵션인 스텔스 모드는 프로그램 아이콘 등이 노출되지 않아 직원들이 모니터링 되는지 알 수 없습니다. 직원이 PC를 켜고 있을 때 자동으로 모니터링 프로그램이 실행되며, 최초 1회 관리자가 직원 PC에 프로그램을 설치해야 합니다.

3 직원 영상은 필요없고, PC화면만 모니터링 가능한가요?

물론 PC 화면만 모니터링도 가능합니다. 직원의 근무 모습 영상, 직원 PC 화면, 근태관리 등 주요 기능은 고객사 정책에 맞게 조정해 드립니다.

4 과거 기록을 언제까지 볼 수 있나요?

→ 임대인 경우 현재를 기준으로 최근 30일까지의 데이터를 보관하고 있으며, 보관 기간이 지난 과거 기록은 매일 자동 삭제됩니다. 단, 고객사의 요청에 따라 보관 기간을 최대 6개월까지 연장할 수 있으며, 이때 추가 비용이 발생합니다. (구축인 경우 기한 제한 없음)

5 과거 기록을 별도 보관 가능한가요?

→ 시스템 구축인 경우 동영상 파일 변환 기능을 제공합니다. 동영상 변환 후 별도로 보관할 수 있습니다. 단, 임대인 이 기능을 제공하지 않으며 관리자 페이지에서 보기만 가능합니다.

8. 포앤비 소개



포앤비 소개

- 설립일자 : 2000년 5월
- 홈페이지 : <https://www.4nb.co.kr>
- 대표이사 : 김 제 성
- 주소 : 서울시 성동구 아차산로 17,
서울숲 L타워 403호



주요 제품

- 재택/원격 근무 모니터링 시스템(JTM)
- 화상회의 시스템(VideoOffice)
- 화상교육 시스템(VideoSchool)
- 일본/중국 화상회의 클라우드



고객사

- 공공기관 : 청와대, 육군, 공군, 대법원,
대검찰청 외 다수
- 일반기업 : 삼성전자, SK하이닉스,
하나은행, 대구은행, 부산은행, DB메탈,
SBI저축은행, 메리츠화재, 두산중공업,
광동제약, 보령제약 외 다수
- 교육기관 : 서울시교육청, 경기대학교,
대구사이버대학교, 대교 차이홍,
YBM시사닷컴 외 다수



THANK YOU

포앤비 | JTM