

ESG, 청년 그리고 꿈

선진이엔에스 청년INS 회사 소개 및 제안서

C&D GROUP | (주)청년INS



CONTENTS

01

About 청년배관케어

- 회사소개
- 조직도, 연혁

02

What is 청년배관케어

- 제안 전망
- 기존 시장의 문제점
- 제안 레퍼런스
- 협약 효과

03

Service program

- 서비스 제공단가
- 청배케 멤버스

04

CND Technology

- Before and After
- Certification
- 장비소개



01 안녕하세요? 청년의 꿈을 응원하는 기업 청년배관케어 입니다.

청년배관케어는 설립 이래 '청년 그리고 꿈'에 경영이념을 두고 축적된 전문성과 오랜 경험을 바탕으로 다양한 서비스를 만들어 가고 있습니다.

방역 그리고 배관 서비스의 단순 작업 중심으로 낮은 서비스 질을 올리고자 국내 최초 배관 전문 브랜드 <청년배관케어>라는 브랜드를 런칭하였습니다.

ESG 경영 철학과 사업의 투자를 통해 지속적인 변화와 성장을 거듭해 <미생물 배관 케어> 특허출원을 하였으며, 영업과 마케팅 그리고 세무 컨설팅을 통해 다양한 분야의 청년들을 위한 활동으로 기업과 사회가 함께 건강한 발전을 할 수 있는 글로벌 강소기업이 되겠습니다. 감사합니다.

Supports the dreams of young people

조직도



대표이사	백 승 우	사업분야	배관케어 / 바이러스솔루션 / 미생물 배관약품 개발
본 사	경기도 고양시 덕양구 삼원로 63, 1516-22호	직 원 수	102명 (2024.01 기준)
교 육 장	경기도 고양시 덕양구 통이로 140, B동 148호	연 매 출	140억원 (2023년 기준)

2019

- ✓ 청년 방역 서비스 시작
- ✓ 부산 · 경남 지사 설립

2020

- ✓ 청년배관케어 서비스 시작
- ✓ 서울, 경기, 인천 지역 출시

2021

- ✓ 청년배관케어 부산, 광주, 충청 지역 확장
- ✓ 전라, 경상 지역 확장
- ✓ 자동 배정 프로그램 개발 : 카카오톡 API연동
- ✓ 국내 유일 배관/방제 벤처기업인증
- ✓ TWOSOME PLACE B2B 협약 체결
- ✓ EGG DROP B2B 협약 체결

2022

- ✓ 미생물 배관케어관리 특허 출원
- ✓ 소비자 만족도 1위 수상
- ✓ C&D 그룹 출범 및 사무실 확장 이전
- ✓ 배관+소독+해충방제 올인원 서비스 청배케 멤버스 출시
- ✓ 교육관 설립

2023

- ✓ 제주도, 강원도 지역 확장
- ✓ 이디야커피 B2B 협약 체결
- ✓ 오리온 B2B 협약 체결
- ✓ 텐퍼센트커피 B2B 협약 체결

What is 청년배관케어

02

- 제안 전망
- 기존 시장의 문제점
- 제안 레퍼런스
- 협약 효과



청년배관케어의 경쟁력

이제는 **청세권**이 대세!



**배관관리
수요증가**

지속적인 시장성장으로 배관케어의수요

프렌차이즈는 기준 매년 약 17만개의 가맹점이 늘어나고 있으며
유지관리와 배관케어의 수요가 지속적으로 발생이 예상됨

**협업을 통한
합리적인 견적**

전문 기술업체의 협업 필요성

전문장비나 약품을 사용하지 않는 업체의 불합리한 가격으로 사업장의
부담을 주는 현시장, 전문 배관업체 협업을 통한 안전한 보장의 필요성

**독보적인 협업
시장 점유율**

전국 운영 가능한 올인원 브랜드 (배관, 약취, 해충) 브랜드

청년배관케어는 각종배관문제 및 약취, 해충문제를 한번에 케어가 가능한
독보적인 브랜드로써 프렌차이즈 브랜드 7,000개 가맹을 통한 높은 시장점유율 보유

청년배관케어의 경쟁력

01 전국 54개 직영지점 운영 (서울,경기,인천,전라,강원,경상,충청,제주)
국내유일 전국 운영 배관케어 전문 브랜드



02 최첨단 장비 및 특수차량보유/ 특수작업전문
배관전문명품장비 리지드/로헨베르거 최상의 기술과 장비를 보유



03 배관 및 방역/방제 전문교육시스템
리지드 총판 전문가 교육수료 / 한국방역협회 방역, 방제교육수료



04 미생물케어 약품개발 / 미생물배관케어시스템
배관의 막힘, 약취를 사전에 방지하는 미생물 배관 케어 시스템



05 1년 무상AS / 배관약품지원 / 합리적인 가격
모든 작업 건 본사에서 총괄하며 확실한 사후관리로 고객감동



기존시장의 문제점



불친절한 서비스의 기존업체

업계 특성상 대부분의 배관작업자
평균 연령은 40~60세 사이의
남성으로 **CS교육을 받지 않은**
대다수의 인원이 거친 작업 방식과
언행으로 브랜드에 피해를 끼칠 수 있음



너무 많은 배관업체 속출하는 2차 피해

전문기술 및 장비를 갖추지 않은
업체가 무분별하게 작업하는 사례가
끊임 없이 발생, 전문 장비가 아닌
작업 방식을 통해 원인해결이 불가하며
2차 3차 피해까지 발생이 가능함



신뢰할 수 없는 견적

배관 서비스의 정형화되지 않는 금액으로
신뢰성 없는 과도한 금액이 발생되며
평균 1개 층 작업시 50~100만원 이상의
금액이 발생하게 됨

#전직원 CS교육

청년배관케어는 젊습니다. 직원 평균연령 38.5세, 기존 배관업계의 CS교육을 받지 않은 대다수의 인원의 거친 작업방식을 지양하며 국내 가장 젊은 배관 브랜드에 걸맞게 고객님들께 **질 높은 서비스를 위해 전직원 CS특강** 교육을 실시합니다.

월 1회 모든 직원 CS특강교육

고객 컴플레인 최소화
컴플레인 발생시 본사전문 상담사가
친절히 상황 진행합니다.

젊고 건강한 배관전문브랜드



청년배관케어 교육센터

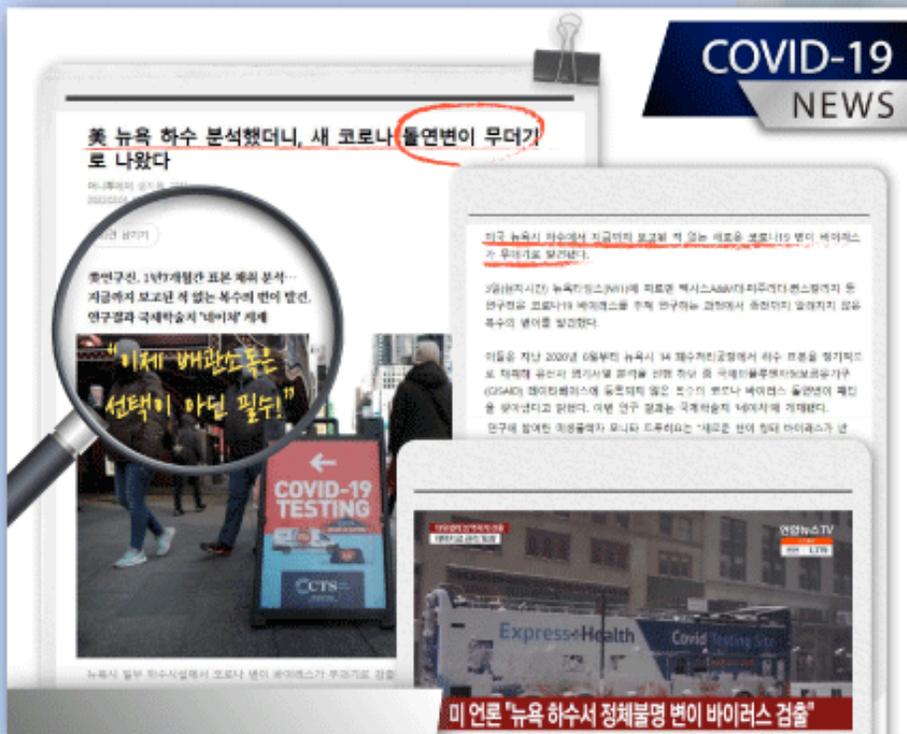


교육센터

한국배관협회 협회 소속 전문 인재 개발 교육센터
한국배관관리 협회 소속 전문 인재 개발을 위한 끊임 없는 솔루션 제공
"배관관리전문가" 자격증 발급 및 RIGID사의 전문 기술 교육

#배관바이러스 살균서비스 제공

청년배관케어는 환경을 생각합니다. 배관관리가 우리의 삶에 미치는 영향을 연구하고 배관 문제를 사전에 방지할 수 있게 자사 R&D연구소에서 **배관전문살균약품**을 개발하였습니다.



막힘+악취+살균소독이 한번에!

배관전용소독수로 코로나균 99% 제거
국내에서도 발생 가능한 하수 바이러스를 사전에 방지

미생물 약품 개발(배관문제 사전방지)



기본 제공
서비스

ONE – STOP 다이렉트 접수

자체 접수 프로그램

ONE-STOP 다이렉트 접수
 자체 개발 프로그램 접수를 통해 유선 연락 없이 24시간 접수를 통해 빠르고 확실한 서비스를 제공해드리고 있습니다. 또한 본사에서 빅데이터를 파악할수 있습니다.

제휴 업체

GOLDEN HIND
| EGGODROP |

에그드랍 전국 250개 지점
배관 관리 운영 제휴

A TWOSOME PLACE
Cafe with Cake & Sandwich

투스뽀플레이스 전국지점
배관 관리 운영 제휴

EDIYA
COFFEE

이디야 커피 전국 가맹점
3,700개 지점 관리 운영제휴

MEGA COFFEE

메가MGC 커피
유지관리 운영 제휴



역전할머니맥주 1,100개 지점
유지 관리 운영 제휴

emart

이마트 전 지점
유지 관리 제휴



(주) 오리온
유지 관리 제휴



롯데마트 전 지점
유지 관리 제휴

제휴 레퍼런스

C&D GROUP
미생물 배관 케어 시스템
청년배관케어
www.cnsolution.kr



04 CND Technology

- Before and After
- Certification
- 장비소개

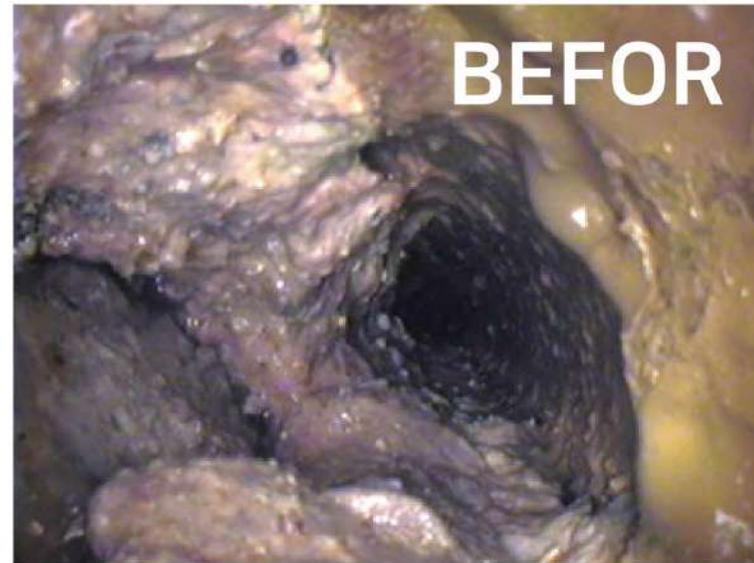


#어디가 문제일까요?

청년배관케어 출동!

- 배관 진단 및 견적
- 배관 스케일링
- 방역 및 소독





- 싱크배관관리 및 수전 교체
- 하수구 악취관리 트랩 설치

- 하수구 막힘 및 배관 스케일
- 고압 세척 및 특수 작업 & 누수탐지

Technology

전문적인 누수탐지 및 각종 방수 공사

롯데마트, 이마트 등 대형 건물 누수탐지 및 방수 공사 다수 진행

청년방수케어의 시공분야



옥상방수

방수+단열을 한 번에 해결하는 복합방수

[더보기 >](#)



외벽방수

건물에 맞는 맞춤 디자인 건물 외벽 리모델링

[더보기 >](#)



지붕방수

건물 지붕 가미한 시로방수

[더보기 >](#)



수영장방수

수영장 방수시트 및 완벽시공

[더보기 >](#)



특수방수

운동장 트랙, 펜스 공법, 절개지 방수 난연 시스템, 단열 시스템 등

[더보기 >](#)



문화예술방수

지역과 문화, 아름다운 도시를 만드는 방수

[더보기 >](#)



에폭시 시공



우레탄 시공



유무기 하이브리드

누수탐지 및 각종 방수 공사

특허증

CERTIFICATE OF PATENT



특허 제 10-2432699 호
Patent Number

출원번호 제 10-2022-0040805 호
Application Number

출원일 2022년 03월 31일
Filing Date

등록일 2022년 08월 10일
Registration Date

발명의 명칭 Title of the Invention
미생물 배관 케어 시스템

특허권자 Patentee
주식회사 청년아이앤에스(285011-*****)
경기도 고양시 덕양구 통일로 140, 비동 148호(동산동, 삼송테크노밸리)

발명자 Inventor
백승우(850205-*****)
경기도 구리시 수택동 하이스트빌 1307호

위의 발명은 「특허법」에 따라 특허원부에 등록되었음을 증명합니다.
This is to certify that, in accordance with the Patent Act, a patent for the invention has been registered at the Korean Intellectual Property Office.



2022년 08월 10일



특허청장
COMMISSIONER,
KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE

이인실



"기술혁신으로 열어가는 새로운 미래!"
한국산업기술진흥협회

Your R&D Partner, KOITA

수신자 (주)청년아이앤에스 대표이사 ((주)청년아이앤에스 기업부설연구소)
(경유)

제목 기업부설연구소 인정 통지

- 본회는 귀사에서 신고한 기업부설연구소를 기초연구진흥 및 기술개발지원에 관한 법률 제20조 및 동법 시행령 제27조제1항의 규정에 의한 과학기술정보통신부장관의 공한 위탁에 따라, 동법 제14조의2제1항 및 동법 시행령 제16조의2제1항의 규정에 의한 기업부설연구소로 인정하였음을 알려드립니다.
- 인정서는 별도로 발송하지 않으나 신고관리시스템(www.RND.or.kr)에 인정일자 하단 "인정서 출력"-">"표유연구소조회"에서 출력하여 발송하시기 바랍니다.
- 기업부설연구소 인정 요건을 항상 유지하시고 신고내역에 변경이 있을 경우 해당 사항이 변경된 날부터 30일 이내에 변경신고를 하여야 하며, 변경신고가 되지 않아 불이익을 받거나 인정이 취소되지 않도록 주의하여 주시기 바랍니다.
- 귀 기업부설연구소는 산업 3년이나 소기업 규모(연구진달요원 2인 이상)를 충족하였으나, 창업 후 3년이 경과되거나 기업유형이 변경된 경우에는 연구진달요원을 추가로 확보(기초연구진총 및 기술개발지원에 관한 법률 제16조의2에 따라 창업 3년경과 소기업 3인 이상, 중기업 5인 이상, 대기업 10인 이상)하여야 인정을 유지할 수 있습니다.
- 기업부설연구소를 신고관리외 다른 사항은 등록된 기업 담당자 연락처(이메일, 팩스, 알뜰톡(문자))를 통해 안내합니다.

기업	명칭	(주)청년아이앤에스	기업유형	소기업					
	소재지	경기도 고양시 덕양구 통일로 140 비동 148호 <동산동>	대표자	백승우					
연구소	명칭	(주)청년아이앤에스 기업부설연구소	인정번호	제 2022111101 호					
	소재지	주 경기도 고양시 덕양구 통일로 140 비동 148호 <동산동>	인정일	2022.03.02					
	연구분야	기초연구개발사업 지원대상사업(1)첨단제조/첨단소재/첨단소재/첨단소재/첨단소재/첨단소재	연구소장	이승환					
	연구분야		신청분야	서비스					
	연구소 직원현황	구분	연구진달요원				연구 보조	관리 직원	총계
			박사	석사	학사	전문학사			
	건물형태	부	연구진달요원				연구 보조	관리 직원	총계
주			0	0	1	1			
기타재수	부	연구진달요원				연구 보조	관리 직원	총계	
		주	0	0	0				0
건물형태	부	연구진달요원				연구 보조	관리 직원	총계	
		주	건물전체 - ㎡		복합공간 (임대) 8.64 ㎡				분리구역 - ㎡
기타재수	부	연구진달요원				연구 보조	관리 직원	총계	
		주	건물전체 - ㎡		복합공간 - ㎡				분리구역 - ㎡
기타재수	부	연구진달요원				연구 보조	관리 직원	총계	
주	3층		부		-				

붙임 기업부설 연구소/연구개발 전담부서 인정기업 의사사항 안내 1부 올.

한국산업기술진흥협회



진주연 필장 전결 03/02
노현석 (2022.03.02)

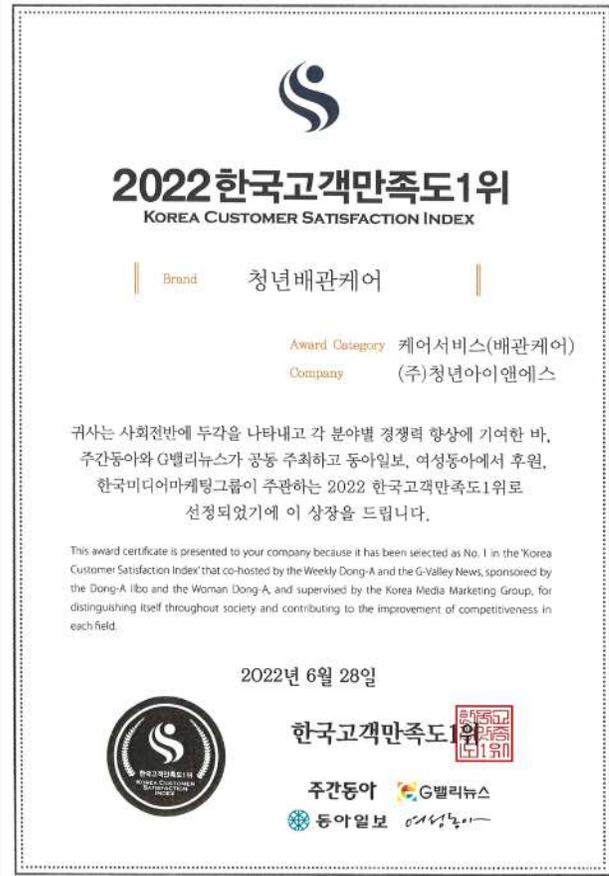
시텔 연구소인정팀-3 (08744) 서울시 서초구 비우의로37길 37 산기협회관 연구소인정팀 / http://www.koita.or.kr
전화 02-3460-9013 담당: 진주연 팩스 02-3460-9019 / 공개
Technology Innovation Network Hub
* 한국산업기술진흥협회에서 발급하였으며 "http://www.rnd.or.kr"에서 "발서번호"를 입력하면 발급내역 및 유효성을 검증할 수 있습니다.

<미생물 배관 케어 시스템 특허 출원>

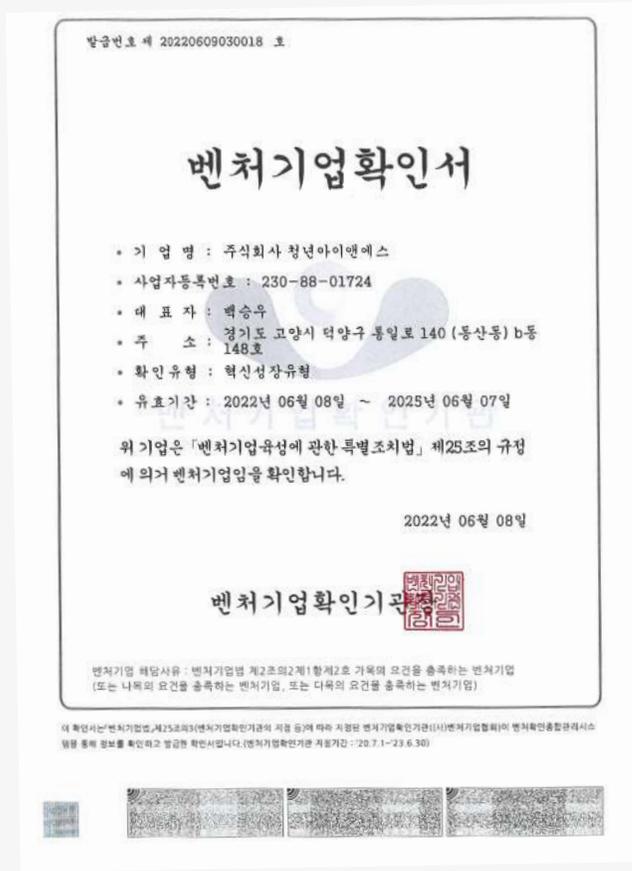
<연구소 등록>

특허 출원

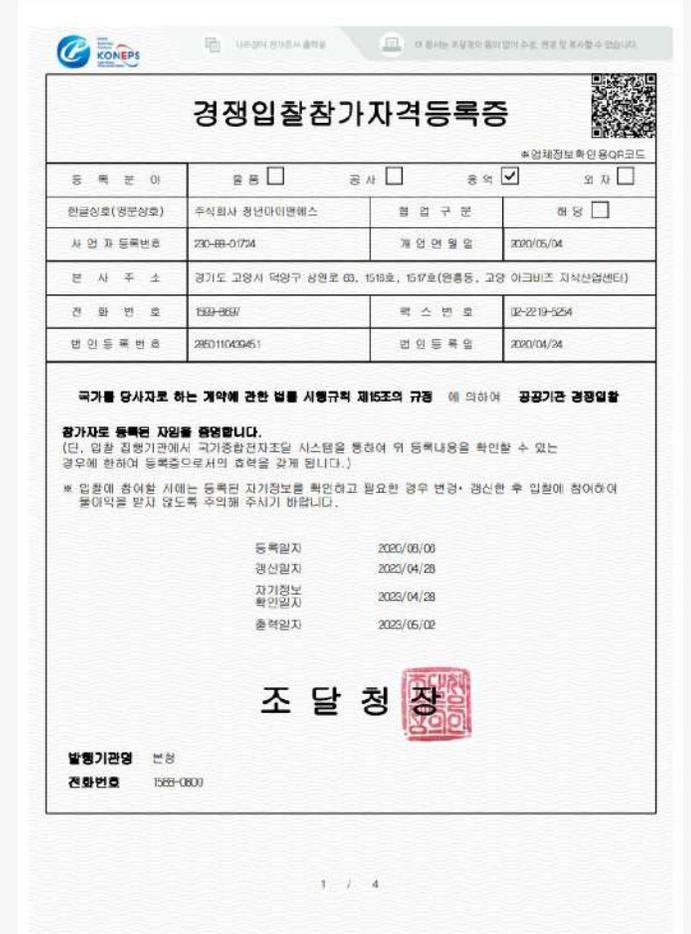
증명서



<2022 한국고객만족도 1위 수상>



<벤처기업확인서>



<조달청 경쟁 입찰 참가 자격증>

- 미생물패키지



<청년 버블 클리너>



<청년 약취 클리너>



<청정수>



<청년 슈즈케어>



<청년 냥이케어>

제품현황

- 싱크대 관리



싱크가드 3구



싱크가드 2구

- 청년방역



<청년 이지스 VS300>
살균&소독



<청년 게이트>
열화상카메라 게이트형



<청년 그로비>
다목적 살균 소독제

배관 장비



모델명	용도	상세스펙	비고
리지드 K-9 102 플렉스샤프트	배관 스케일링	케이블 직경(6mm), 피복포함 직경(9.5mm), 케이블 길이(15.2m) 무게(11.0kg), 크기(488mm x 191mm x 562mm)	
리지드 K-9 204 플렉스샤프트	배관 스케일링	케이블 직경(8mm), 피복포함 직경(12.7mm), 케이블 길이(21.3m) 무게(17.3kg), 크기(536mm x 274mm x 615mm)	
리지드 시스네이크 마이크로드레인	배관 내시경	검사 작업 직경(28~80mm / 28-100mm), 검사 작업 거리(20m), 케이블 길이(20m), 케이블 직경(8.3mm), 무게(4.4kg), 드럼 직경(32cm)	
리지드 시스네이크 컴팩C40	배관 내시경	검사 작업 직경(38~152mm / 28-100mm), 검사 작업 거리(40m), 케이블 길이(37m), 케이블 직경(25mm), 무게(8kg), 드럼 직경(43cm)	
로덴베르거 R650 전동스프링청소기	관 세척기	파이프 지름(20-150mm), 어댑터 매거진 사용(8mm,10mm 스프링용) Rating(1,350W), 전압(230V), 속도(623min 좌,우 회전), 무게(22.8kg)	
포그 30 DH-FOG 포그기	방역소독기	크기(520mm x 300mm x 160mm) 무게(3.5kg), 약제탱크(4L), 정격전압(220V, 50~60Hz)	

누수 장비



FLIR 열화상카메라



NaviTrack 관로탐지기



구터만 가스누수탐지기 400GD



청음식 탐지기



압력 검사기

차량보유현황

준설 차량



- 용도 : 이면도로, 시장, 아파트, 상가용 차량기아 1톤 트럭 탑재
- 구성 : 고성능 진공 흡입장치 / 수거물 저장 탱크
진공펌프 ROOTS BLOWER TYPE
세척용 펌프 : 플러저 TYPE
- 토출량 및 압력 : 50 l /MIN, 250BAR 또는 350BAR
- 탱크용량 : 물탱크 -350L, 슬러지탱크 300KG

작업 차량

고압 차량

- 용도 : 오피스텔, 아파트, 다세대주택, 상가용 고압차량 차량기아 탑차 탑재
- 구성 : 35마력 벵가드 엔진 고압세척기
플옵션 장착 ONE REMOTE CONTROL
- (시동, 밸브 개폐, 출력 조정, 호스릴 작동)
- 토출량 및 압력 : 50 l /MIN, 250BAR 또는 350BAR



감사합니다.



C&D GROUP

T 1599 - 8697

E ins_01@naver.com

H www.cnsolution.kr

A 본사 : 경기도 고양시 덕양구 원흥동 704 고양아크비즈 15층 1516~22호

경상 총괄 지사 : 부산 금정구 구서동 420-12 유림노르웨이 102호

전라 총괄 지사 : 광주광역시 광산구 첨단내촌로 1 (월계동) 1층

충청 총괄 지사 : 청주시 흥덕구 오송읍 봉산리 1205번지

제주 총괄 지사 : 서귀포시 남원읍 하례돈야로49번길 20-15