

CT&T의 경쟁상대는  
세계가아니라 미래입니다  
Exceeding All Dreams





# 회사 소개

Introduction

대진 CT&T는 국내골프카 업계를 선도한 CT&T를 2014년 초에 (주)대진전지에서 인수하여 설립한 회사로써 **국내 골프카트 시장을 다시 이끌어 국내 골프카의 명성을 되찾고자** 다시 태어났습니다.

항상 고객의 소리에 귀 기울이고 고객의 요구에 한발 앞서 나가는 기업이 되고자 끊임없이 노력 할 것을 약속드리며 **골프카 뿐만 아니라 배터리 시스템 등 관리 솔루션을** 제공 드릴 것이며 동종 업계 최고의 기술력과 고객 최우선의 마인드를 바탕으로 하여 고객맞춤형 서비스를 제공함으로써 고객이 믿고 신뢰 할 수 있는 기업이 되도록 노력하겠습니다.

Daejin CT&T is a company established by Daejin Battery Co., Ltd., which acquired CT&T, a leading company in the domestic golf cart industry, in early 2014. Our goal is to revitalize the domestic golf cart market and restore the prestige of Korean golf carts.

We promise to always listen to our customers and strive to stay ahead of their needs. We will provide management solutions not only for golf carts but also for battery systems. With the best technology in the industry and a customer-first mindset, we aim to offer customized services that our customers can trust and rely on.



# 목차

Contents

C ZONE Golf Car

C ZONE Utility Car

C ZoneSpecial Car

Touring Car

Cafeteria

Long Deck

Ambulance



# C-ZONE GOLF CAR

명문 골프 클럽들의 이유 있는 선택!

The Reasoned Choice of Prestigious Golf  
Clubs in the World!



CT&T의 독자적인 순수 국내기술로 완성해 한국을 대표하는 차세대 골프 카로 명성을 높이고 있는 c-ZONE. 기존의 수입제품과 비교하여 월등한 성능, 미려한 디자인, 합리적 가격, 신속한 A/S로 한국 골프카 시장에 혁신을 가져왔으며 해외에서도 c-ZONE의 신화를 만들어가고 있습니다.

The c-ZONE which is being acknowledged as a golf car for the next eneration. Leading the global golf car market through the CT&T's exclusive high technology. It has brought about an innovation in the golf car market with its outstanding performance and beautiful design. Currently the type of c-ZONE is being created overseas as well.



c-ZONE Golf Car 2인승(Violet)  
(헤드램프는 Golf Car 2인승 옵션사항)

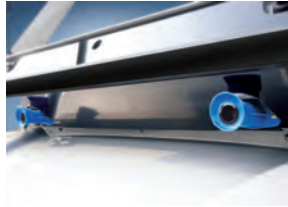
c-ZONE Golf Car 5인승(Ivory)



## 첨단 기술력의 차이가 골프카의 차이를 만듭니다

The difference in the high  
technology makes the  
difference in golf cars

### 골프장별 맞춤형 자동주행 시스템(Customized Driving System per Country Club )



#### 안전을 위한 초음파 센서 A Supersonic Sensor for Safety

앞 차와의 간격 뿐만 아니라, 사람, 사물 등의 장애물을 자동으로 감지하는 초음파 센서를 채택하여 안전사고로부터 인원과 장비를 보호합니다.

By improving the obstacle sensor of other companies which senses only the length from the car in front, a supersonic sensor which automatically senses not only other golf cars but also other obstacles such as people and products to protect people and equipments from safety accidents.



#### 고성능 리모컨과 수신기, 송신기 High-performance Remote Controller and Controlling Receiver

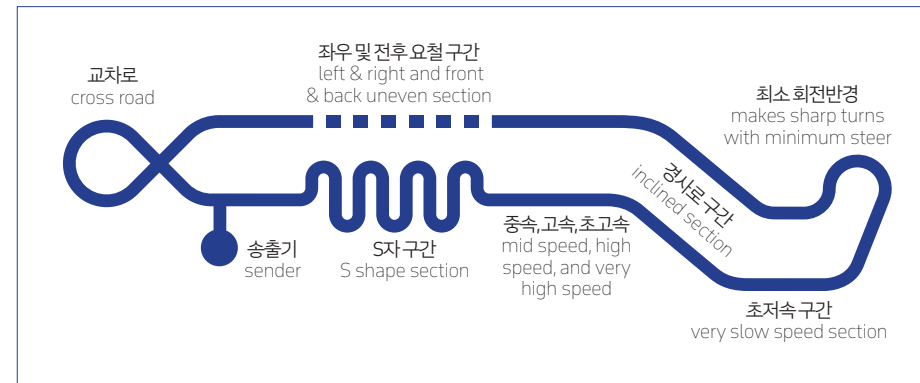
C-Zone이 100m 이상 떨어져 있어도 자동으로 제어할 수 있는 강력한 전파 수신기능을 갖추고 있어 어떤 악조건 속에서도 손쉽게 운영할 수 있는 고성능을 자랑합니다.

Because it is equipped with an excellent control function through one-touch calling is easy to carry, a driver can control the c-ZONE easily and simply. Since it is equipped with a strong electric wave receiver which can automatically control even away from c-ZONE for more than 100m, it is controlled properly in bad conditions as well.

#### 공장내 테스트로 운영 Operation through a Test Track

골프카 업계 최초로 출고 전 모든 차량에 대해 주행성능 및 전자유도장치 테스트를 실시하고 있습니다.

For the first time in the golf car industry, we conduct test of driving performance and electro-magnetic automotive device for all cars.



#### 부품의 국산화로 경제적인 유지비용

우수한 품질의 경제적인 국산부품과 시장구매가 용이한 소형 승용 타이어를 채택하였으며, 업계 최저의 배터리 소모 비용으로 유지비가 대폭 절감됩니다. c-ZONE과 함께 경제적인 유지비용의 혜택도 누리십시오.

#### Cost of maintenance due to localization of parts

(추후) It features economical domestic components of excellent quality and small passenger tires that are easy to purchase in the market, and significantly reduces maintenance costs with the lowest battery cost in the industry. Enjoy the benefits of economic maintenance with c-ZONE.

### 안전을 최우선하는 인체공학적 설계(Ergonomics in design)



적재성이 우수한 접이식 골프백 캐리어(4백 3퍼타움)  
The angle of a carrier allows an easy loading and unloading



뒷자석 승객까지 배려한 원폴 시트백 프레임  
One frame support seat



후방 안전 윈드실드  
Rain cover to protect against rain and wind



앞좌석 수납공간  
A simple and spacious storage unit in the front seat



손쉽게 싣고 내릴 수 있는 캐리어 각도  
A golf bag carrier that adjust to different angle



6인 승차가 가능한 넓은 폭의 시트  
Wide seat width possible to accommodate 6 people



팔걸이  
A soft armrest



미세한 충격에도 자동으로 멈추는 안전범퍼  
A safety bumper stopping automatically even with slight pressure

### 섬세함이 돋보이는 편의장치(Convenient features and options)



디지털 시계  
Timer



룸미러  
Room mirror



천정 그물망  
Net in the roof



뒷자석 사탕 주머니  
a candy bag in the back seat



뒷자석 수납공간  
Storage space in the rear seat back



후면 바구니(수납공간)  
a back basket



풍우커튼, 백커버  
Rain cover, Back cover



시트 커버(동계용, 하계용)  
Seat covers

\*제품 이미지에는 옵션이 포함되어 실제 기본 사양과 차이가 있을 수 있습니다.

\* The image of product includes options that it may differ from the basic capacity.



# C-ZONE UTILITY CAR

환경을 위해, 경제를 위해  
시대를 앞서갑니다

Environmentally-friendly utility car  
with excellent economic efficiency  
and usages

해외 각지에서 호평을 받고 있는 디자인과 성능은 물론 뛰어난 용도와 경제성을 자랑하는 글로벌 전기차입니다. 관광휴양지와 섬지역에  
선 상패하게, 학교 내에선 조용하게, 농촌과 공업단지 내에선 신속하고 자유롭게 유지비 걱정없는 친환경 전기차 c-ZONE이 편리한 이동  
은 물론 건강과 환경까지 지켜드립니다.

c-ZONE, This is a multi-purpose electric car well reputed in many parts of the world form not only design and  
performance but also excellent economic efficiency and usages. Refreshing in tourism sites and islands, quiet  
within school zone, and fast and liberal in farms and factory complexes. An environmentally-friendly electric car  
without any concerns about the maintenance cost, the c-ZONE will not only provide easy transportation but also  
protect health and environment.



c-ZONE Utility Car 2인승(Ivory)

c-ZONE Utility Car 5인승(Orange)



첨단 성능과 럭셔리한 디자인으로  
장소의 품격과 가치를 높입니다

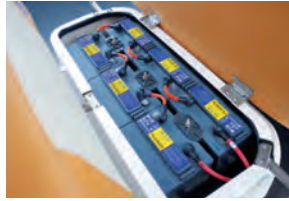
With a high-tech performance  
and a luxurious design, we  
enhance the nobility and  
value of a place

### 안전을 최우선하는 인체공학적 설계(Ergonomics in design)



#### 질주를 위한 강력한 등판능력 Excellent capability to mount up for high-speed driving

The c-ZONE, which has been designed to be appropriate for the world landscape of many hills, has a strong capability, an excellent acceleration, to mount up even the inclinations with 27 degrees instantly. This is unlike the existing utility cars which can not mount up even hills with small degrees.



#### 힘차고 여유있는 배터리 적용 Application of strong and sufficient battery

Adequate and sufficient driving with 240Ah batteries which allow driving up to 50Km per one charge. We use authenticated-quality batteries and take pride in the longest guarantee period in the industry.



#### 승용차와 같은 편안한 승차감의 4륜 독립현가장치 An independent suspension on all 4 wheels with the comfort of a sedans

By using an independent suspension method for 4 wheels, you can feel the comfort of a sedan. A comfortable driving as if flying in the clouds is the technology c-ZONE takes pride in.



#### 어떤 순간에도 안전한 4륜 브레이크 4-Wheels electronic brakes which are safe at any moment

Even in dramatic downhill roads and comers which are hard to be handled by the mechanical brakes of the existing utility cars, the 4-wheels hydraulic brakes perform excellently. At the moment of taking a foot away from the pedal, it immediately stops automatically. Thus, it is safe at anytime.



#### 고급 승용차 타입의 온열시트 A heating & cooling seats like a luxurious sedan type

We have selected an internal heating & cooling seat installed in luxurious cars. Thus, it is possible to enjoy a comfortable driving even in early in the morning and chilly weathers.



#### 디자인과 안전성을 겸비한 일체형 구조 One-body structure equipped for safety

Only the c-ZONE has an integrated lattice structure. The pillars disclose a high-class beauty. The roof in Korean beauty of curves protects the passengers from strong sunlight or rains.



#### 접이식 윈드 실드 Opening wind shield to bring in fresh breeze

By selecting an open type wind shield of luxurious capacity, it is refreshing and safe. Since it is an automatic one-touch method, it can be opened and closed by anyone.



#### 내구성과 안정성이 뛰어난 샤시 프레임 A frame with excellent durability and safety

The integrated steel frames in lattice type are strong in any road conditions such as in the sidewalks and unpaved roads by acquiring sufficient durability to enhance the safeness.

### 섬세함이 돋보이는 편의장치(Convenient features and options)



#### 세련된 디자인의 투톤 칼라시트 two-tone color sheet



#### 팔걸이 A soft armrest



#### 사이드미러 Side mirrors



#### 방향지시등 Pilot lamps



#### 리어램프 Rear lamps



#### 6인 승차가 가능한 넓은 폭의 시트 Wide seat width possible to accommodate 6 people



#### 뒷좌석 승객까지 배려한 원폴 시트 백 프레임 One frame support seat



#### 램프류 및 혼 스위치 Lamps and switches



#### 알로이 휠/경차용 13인치 타이어 Aluminum wheels



#### 알루미늄 Deck Aluminum Deck



#### 플라스틱 Deck (잠금장치 적용) Plastic case



#### 헤드램프 Head lamps



#### 천정 그물망 / 룸미러 Net in the roof



#### 전면 램프류 Front lamp



#### 완벽한 24시간 내 A/S 및 대차 서비스

서비스 신청 후 24시간 내에 신속하게 A/S를 받을 수 있음은 물론, A/S 기간 동안 운행에 지장이 없도록 대차서비스를 실시합니다. 고객을 감동시키는 신속하고 완벽한 A/S는 c-ZONE이 단연 앞서 가는 이유입니다.

#### Complete After-Sales Service

This is how we are leading the industry with a fast and perfect after-sales service to inspire the customers.

\*제품 이미지에는 옵션이 포함되어 실제 기본 사양과 차이가 있을 수 있습니다.

\*The image of product includes options that it may differ from the basic capacity.



## C-ZONE TOURING CAR

단체이동에 강하다!  
Unlimited expansion of loading capacity!

공원이나 유원지 등에서 소규모 단체의 근거리 이동, 이제 c-ZONE 투어링카가 책임지겠습니다. 다수의 승차를 위해 특별히 강화된 안전은 물론 승차감도 대폭 향상 하였습니다. 학교나 종합병원 등에서 고객을 위한 셔틀카로도 아주 인기 만점입니다.

The C-Zone touring car will now take care of the short-distance movement of small groups in parks and amusement parks. In addition to specially enhanced safety for multiple riders, ride comfort has also been greatly improved. It is also very popular as a shuttle car for customers at schools and general hospitals.

Length 3,370 × Width 1,430 × Height 1,930(mm)



놀이공원 수목원 리조트 대규모 관광지

## c-ZONE CAFETERIA

고객을 따라 움직이는 카페 & 편의점!  
Unlimited expansion of loading capacity!

매점이나 편의점이 없을만한 곳, 그러나 걱정하지 마십시오. 이동 편의점 c-ZONE 카페테리아가 있습니다. 작지만 다양한 물품을 갖출 수 있도록 설계된 쇼윈도우, 어디든 빠르게 찾아갈 수 있는 c-ZONE의 이동성-대고객 서비스는 물론 소액투자자로 자영업을 꿈꾸시는 분들에게 적극 추천합니다.

Places Where There Might Not Be a Store or Convenience Store, But Don't Worry. There's the Mobile Convenience Store c-ZONE Cafeteria. Designed to stock a variety of items in a compact space, c-ZONE's mobility allows it to reach anywhere quickly. It's highly recommended for customer service and for those who dream of starting their own business with a small investment.

Length 3,400 × Width 1,425 × Height 1,930(mm)



골프장 야구장 축구장 놀이공원 수목원



c-ZONE LONG DECK

적재능력의 무한확대  
Unlimited expansion of loading capacity!

공사장의 팔방미인 덤프트럭, c-ZONE에도 있습니다. 적재량의 최대화는 물론 덤프기능까지 갖춰 생활 속에서 아주 유용하게 사용할 수 있습니다. 놀이공원과 수목원 등 대형트럭의 출입이 어려운 곳에서 c-ZONE 롱데크의 쓰임새는 더욱 돋보입니다.

C-ZONE LONG DECK is suitable for such places. Sports facilities such as golf courses and soccer fields, and large-scale facilities such as resorts and amusement parks. It is also in C-ZONE, a dump truck that is eighty thousand feet in construction. It can be used very usefully in daily life with a dump function as well as maximization of loading capacity. The use of C-ZONE LONG DECK stands out even more in places where large trucks are difficult to access, such as amusement parks and arboretums.

Length 3,400 × Width 1,425 × Height 1,930(mm)

- 골프장
- 축구장
- 체육시설
- 리조트
- 놀이공원
- 대규모 관광지



C-ZONE AMBULANCE

긴급 후송에 사각지대는 없다!  
Unlimited expansion of loading capacity!

- ☑ c-ZONE 앰불런스의 5대 장점
- 신속성
- 차량진입이 여의치 않은 곳에서도 쉽게 이동
- 친환경
- 공해 0%, 소음 0%의 완전무공해
- 고성능
- 강력한 등판력, 가속력과 4륜유압브레이크 방식의 제동력
- 경제성
- 1회 충전 50km, 배터리 충전방식의 유지비 절감
- 완벽 A/S
- 24시간 내 신속한 A/S 및 대차서비스

**Speed**  
Easy mobility even in areas where vehicle access is difficult

**Eco-friendly**  
Zero pollution, zero noise, completely emission-free

**High Performance**  
Powerful climbing ability, acceleration, and braking with a four-wheel hydraulic brake system

**Economical**  
50 km per charge, reduced maintenance costs with battery charging

Length 3,400 × Width 1,425 × Height 1,930(mm)

- 골프장
- 축구장
- 야구장
- 수목원
- 놀이공원



## 다양한 용도와 뛰어난 성능으로 어디서나 환영받는 c-ZONE

c-ZONE is welcomed the  
everywhere for its excellent  
usages and performance



### 공원·놀이동산 Parks·Amusement Parks

뛰어난 주행력과 강력한 브레이크로 안정성을 높인 무공해전기차는 놀이동산을 더욱 쾌적하게 만듭니다. 관람객의 탑승용이나 구내 이동 및 순찰용으로 활용이 가능합니다.

With an excellent driving power and strong brake, it enhances the safety and makes the amusement parks more refreshing with its zero-pollution. It can be used for visitors and patrolling within the park.



### 대규모사업장·공장 Large Business Sites·Factories

저렴한 유지비로 승용차와 비교할 수 없이 경제적이며 사업장 내 비포장 도로에서도 우수한 승차감을 자랑합니다. 공장 방문객 견학용과 순찰 및 이동용으로 매우 적합합니다.

With a low maintenance cost, it is renowned for its excellent comfort in even unpaved roads within the business sites along with the much economic efficiency compared to sedans. It is appropriate for visitors and patrolling.



### 레저단지·콘도 Leisure Complex·Condominiums

세련되고 럭셔리한 디자인 및 탁월한 승차감으로 고객의 휴양만족도를 높여줍니다. 관람객 유람 및 응급환자 이동수단으로 활용될 수 있습니다.

With a sophisticated and luxurious design and an excellent comfort, it increases the satisfaction of the customers. It can be used for sightseeing of tourists and method of moving the emergency patients.



### 농촌지역 Farms

100% 무공해 전기차로 내고장의 환경을 청정하게 지켜드립니다. 농촌 지역에서 근거리 이동은 물론 농기구 운반과 농작물 관리 등 일손까지 도와드립니다.

With the 100% no-pollution electric car, it is possible to protect the area to be clean. It helps not only moving short distances in farm areas but also it can serve as a helping hand in moving farm devices and managing the crops.



### 학교·연구단지 School·R&D Centers

무공해 전기차로 소음이 전혀 없어 수업과 연구활동에 지장을 주지 않으므로 교수와 학생들의 구내 이동을 비롯, 순찰과 시설유지·보수 시 유용합니다.

Since it has no noise as a zero-pollution electric car, it does not interfere with surroundings. Thus it is useful in patrolling, maintenance & repair of facilities, and transporting professors and students.



### 휴양지·실버타운 Resorts·Silver Towns

친환경 전기차이므로 쾌적한 자연환경이 무엇보다 중요한 휴양지와 실버 타운에서 건강과 환경을 지켜드립니다. 운전이 미숙한 노년층도 손쉽게 운전할 수 있으며 구내 이동 및 유람용으로 폭넓은 활용이 가능합니다.

Since it is an environmentally-friendly electric car, it protects the health and the environment in resorts and silver towns in which the agreeable natural environment is most valuable. Even the elderly with immature driving skills can drive easily. Also it has a wide variety of usages for moving within the reso





C-ZONE COLOR GUIDE



Ivory



Violet



Yellow



Orange

- 본 카다로그에 수록된 제품의 색상은 인쇄된 것이므로 실제 색상과 차이가 있을 수 있습니다.
- 제품의 효율적인 사용을 위하여 급출발, 급제동은 삼가시고, 성능향상과 수명연장을 위하여 순정부품만을 사용하시기 바랍니다.

※ 주의사항 : 안전운전을 위하여 출고시 제공되는 취급설명서 내용을 반드시 숙지하시고 운행하시기 바랍니다.



c-ZONE의 ZONE은 Zero-Oil-No-Emission의 약자로서 유류를 전혀 사용하지 않고 이산화탄소를 전혀 배출하지 않는 친환경 자동차임을 의미합니다.

SPECIFICATIONS

구분 (Classification)		골프카 5인승 (Golf Car for 5)	골프카 2인승 (Golf Car for 2)	유틸리티카 5인승 (Utility Car for 5)	유틸리티카 2인승 (Utility Car for 2)
전장 Length		3,300mm	2,700mm	3,300mm	2,820mm
	* G.B.C OPEN		3,260mm		
전폭 Width		1,425mm	1345mm	1,425mm	1345mm
전고 Height		1,930mm	1,900mm	1,930mm	1,900mm
최저지상고 Ground Clearance		120mm	120mm	120mm	120mm
축거 Wheelbase		2,150mm	1,650mm	2,150mm	1,650mm
윤거 Tread	전 Front	1,020m	1,020m	1,020m	1,020m
	후 Back	1,040m	1,040m	1,040m	1,040m
차량중량(배터리 제외) Weight(excluding batteries)		460kg	380kg	460kg	400kg
적재중량 Weight of Load				200kg	250kg
최소회전반경 Minimum Radius of Rotation		3.7m	3.2m	3.7m	3.2m
최고속도 Maximum Speed		25km/h	25km/h	25km/h	25km/h
타이어(전륜/후륜) Tire(Front Wheel/Back Wheel)		155/65 R13	155/65 R13	155/65 R13	155/65 R13
전기장치 Height	모터 Motor	AC 48V/4.5kw (최고13kw) 48V/3.5kw			
	배터리 Battery	(납축) 48V-240Ah / 260Ah (8V 6개) (리튬) 48V 100Ah / 140Ah (with BMS) 8V(240Ah) x 6			
	충전기 Charger	내장형교류 100~220V(가정용 콘센트) AC 220V(platform)			
	콘트롤러 Controller	48V 36~48V			
현가장치(전륜/후륜) Suspension(Front Wheel/ Back Wheel)		맥퍼슨-스트럿식 독립현가방식 Independent MacPherson-Strut			
제동장치(전륜/후륜) Brake(Front Wheel/ Back Wheel)		Disk type 유압브레이크 Disc TYPE hydraulic brake			
구동방식 Method of Driving		후륜구동방식 Back Wheel			

\* GBC는 골프백 캐리어를 말합니다.

※ 상기 제원은 성능개선을 위하여 예고없이 변경될 수 있습니다.



다양한 용도와 뛰어난 성능으로  
어디서나 환영받는 c-ZONE

c-ZONE is welcomed the  
everywhere for its excellent  
usages and performance

