

천일금형사

チョンイル金型社

대구광역시 달서구 성서공단로21길 2 (갈산동)
Tel : 053-381-1001 Fax : 053-383-0055
大邱広域市 達西区 葛山洞 981番地
Tel : 82-53-381-1001 Fax : 82-53-383-0055

(주)엔씨아이

(株)エヌ・シー・アイ

대구광역시 달서구 성서서로15길 30 (월암동)
Tel : 053-751-1001 Fax : 053-583-4104
大邱広域市 達西区 月岩洞 1089-2番地
Tel : 82-53-751-1001 Fax : 82-53-583-4104

www.ci1001.net
nci.bizdaegu.kr

Mold Division, Technical Center & Inject Molding Division, Technical Center





세계적인 기술을 위한 **천일금형사 · (주)엔씨아이**의 새로운 도약이 시작됩니다.



History



- | | | | | | | | | | |
|--|--|--|---|---|---|--|--|--|--|
| <p>1977.07</p> <p>천일금형사 창립
チョンイル金型社 創立</p> | <p>1980.05</p> <p>LG전자(주) 거래개설
경창산업(주) 거래개설
LG電子(株)取引開設
キョンチャン産業(株) 取引開設</p> | <p>1995.04</p> <p>경창산업(주)
1등급 공장선정
キョンチャン産業(株) 1
等級工場に選定</p> | <p>1995.12</p> <p>LG전자(주)
우수협력업체 선정
LG電子(株)優秀な協
力者に選定</p> | <p>1996.05</p> <p>천일금형사 (금형사업부,
사출사업부)분리
天日金型社(金型事業部、
射出事業部)の分離</p> | <p>1996.05</p> <p>사출사업부 확장이전
射出事業部の拡張移転</p> | <p>2001.12</p> <p>SQ인증
(사출사업부)
SQ 認証(射出)</p> | <p>2002.11</p> <p>선도중소기업
- 대구광역시
先導中小企業賞</p> | <p>2003.01</p> <p>금형기술연구소
설립
金型技術研究所設立</p> | <p>2004.05</p> <p>SQ인증
(금형사업부)
SQ 認証(金型)</p> |
|--|--|--|---|---|---|--|--|--|--|



대표 이사 **김 현 수**

천일금형사·(주)엔씨아이에 관심을 가져주신 모든 분들께 감사드립니다.

1977년 창립 이래 철저한 품질관리, 기술개발 및 보다 많은 재투자로 인하여 중, 소형 전자 제품 금형 및 자동차 금형등의 정밀금형, 플라스틱 사출업체로서 동종업체 중 일류기업으로 성장해 해왔습니다. 우리기업이 지금과 같이 성장한 것은 모두 고객 여러분의 힘이었습니다. 이에 천일금형사·(주)엔씨아이는 고객의 성공이 곧 천일금형사가 초일류기업으로 가는 바탕이라 생각하고, 고객님의 요구충족과 향상된 제품을 위하여 항상 최선을 다하여 매진 할 것입니다.

또한 천일금형사의 임직원 모두 우리제품에 대한 대단한 자부심을 가지고 있지만, 지금에 자만하거나 안주하지 않고 보다 나은 제품을 만들기 위해 지속적으로 노력하고 있습니다.

천일금형사·(주)엔씨아이는 고객님들의 성공에 기여할 준비가 되어있습니다.

천일금형사·(주)엔씨아이는 21C를 이끌어 나가는 초일류 글로벌 기업이 되기 위하여 만전을 기할것을 약속드립니다.

세계적인 기술을目指す チョンイル金型社、(株) エヌ・シー・アイの新たな 跳躍が始まります。

チョンイル金型社(株) エヌ・シー・アイに対し、ご関心を持ってくれたすべてのの方々に感謝いたします。1977年創立以来、徹底した品質管理、技術開発およびより多くの再投資によって、中、小型電子製品金型や自動車金型などの精密金型、プラスチック射出企業として同種会社のうち一流企業へ正装してきました。弊社が今のように成長したことは、みなお客様の方のお陰でした。これに天日金型社、(株) エヌ・シー・アイはお客様の成功がすなわちチョンイル金型社の超一流企業へ行ける基であると思っ、お客様の要求を満たし、向上された製品のために常に最善をつくして邁進するつもりです。また、チョンイル金型社の役職員らは、弊社製品に対しては大変な自負心を持っていながらも、今に自慢したり、満足することなく、より優れた製品を作るため、持続的に努力しています。チョンイル金型社、(株) エヌ・シー・アイはお客様の成功に寄与する準備が出来ています。チョンイル金型社、(株) エヌ・シー・アイは21Cを率いていく、超一流のグローバル企業になるために万全を期すことを約束いたします。



2004. 07

금형사업부
확장이전
金型事業部の拡張移転

2007. 07

우수기술인상(이사:김상수)
-대구중소기업청
優秀技術人賞(理事:김·산
스)-大邱中小企業庁

2009. 03

모범납세자 표창
- 기획재정부 장관
模範納税者の表彰
-企画財政部長官

2012. 12

천일금형사·(주)엔씨아이
확장이전
チョンイル金型社、
(株) エヌ・シー・アイ
拡張移転

2007. 12

모범중소기업상
-대구중소기업청
模範中小企業像
-大邱中小企業庁

2008. 12

모범중소기업대상 최우수상
- 대구광역시
模範中小企業大賞の最優秀賞
-大邱広域市

2011. 09

사출사업부 법인전환
- "(주)엔씨아이"로 변경
射出事業部法人轉換-"(株) エヌ
・シー・アイ"に変更

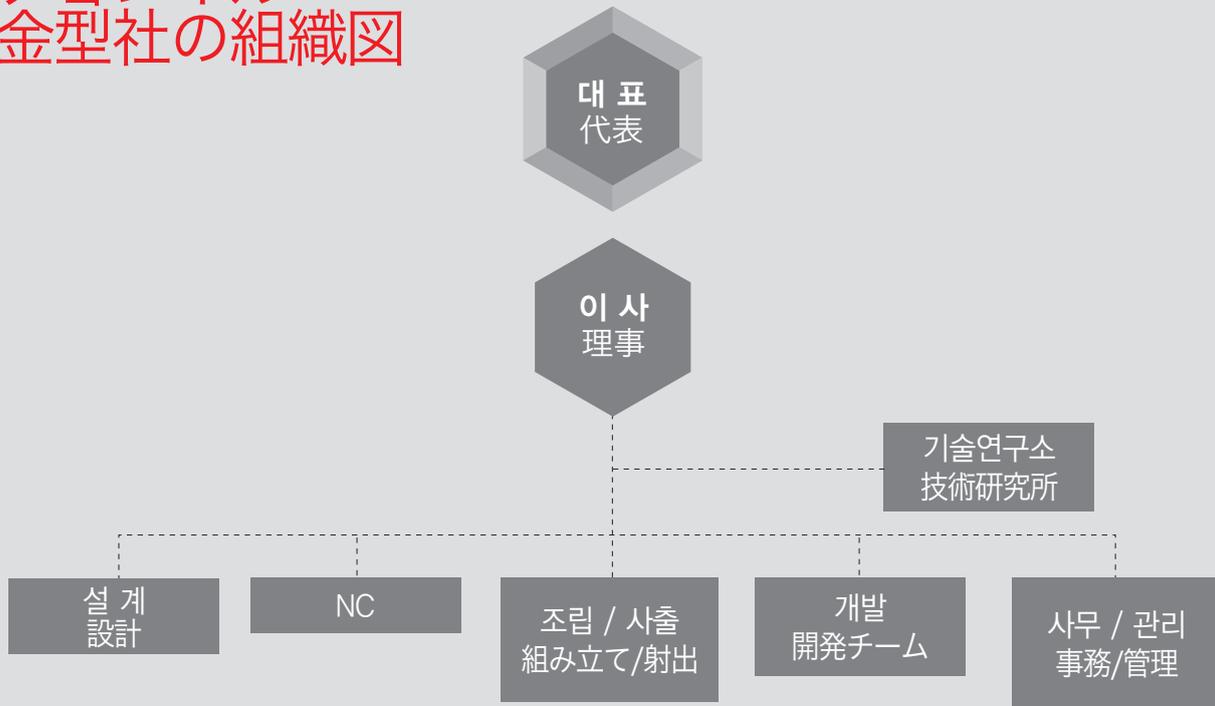
2013. 10

착한기업(공정일터)선정
善良な企業
(公正な職場)に選定

managing innovation

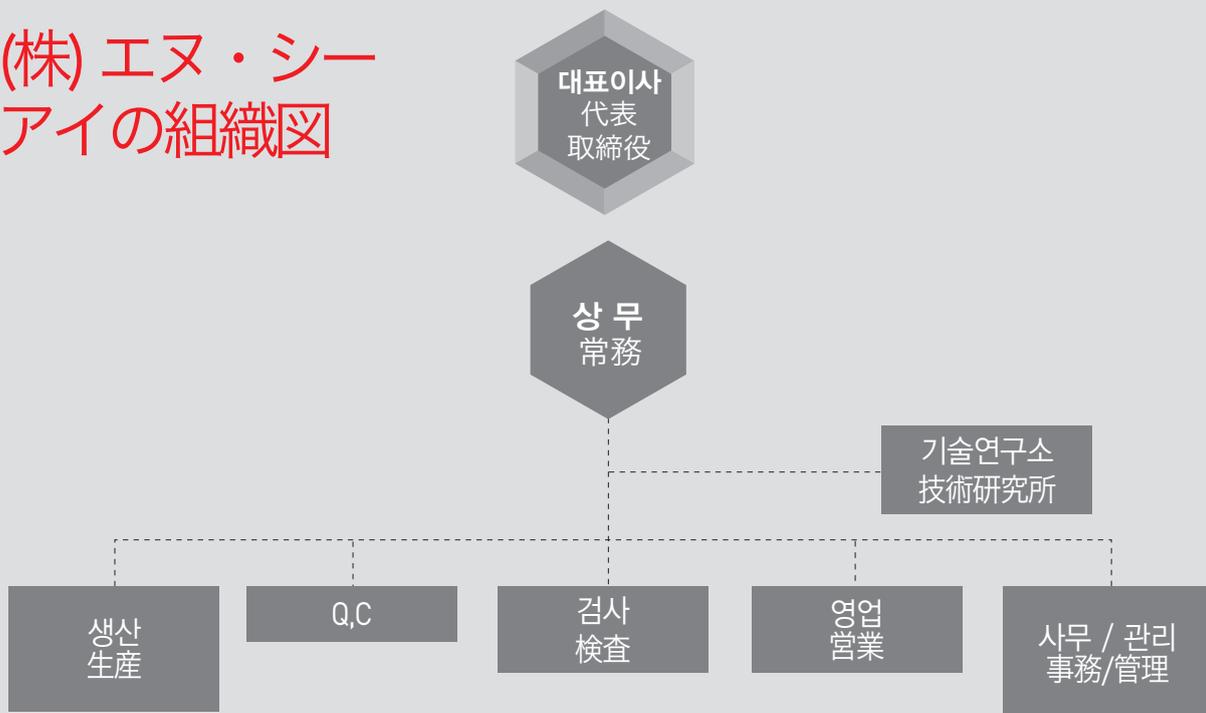
천일금형사 조직도

チョンイル 金型社の組織図



(주)엔씨아이 조직도

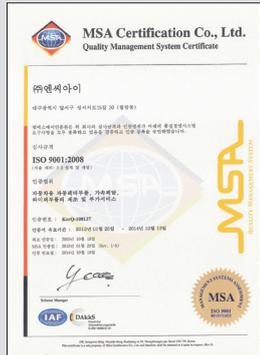
(株) エヌ・シー アイの組織図



Certificates

열정과 끊임없는 연구개발로 다수의 인증과 특허 등록을 보유하고 있으며, 이에 만족하지않고 앞으로 계속 노력해 나갈 것입니다.

熱情と絶え間ない研究開発で多数の認証と特許登録を保有しており、これに満足せず、これからずっと努力して行くつもりです。



ISO 9001
ISO 認證



ISO 14001
ISO 認證



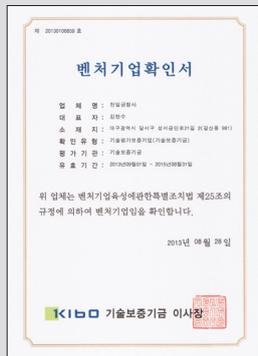
SQ인증(사출)
SQ 認證(射出)



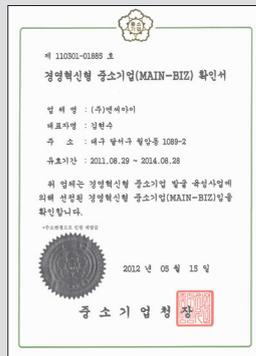
SQ인증(금형)
SQ 認證(金型)



INNO - BIZ(기술혁신 중소기업)
INNO-BIZ
(技術革新中小企業)



벤처기업확인서
벤처企業確認書



경영혁신 중소기업
經營革新中小企業



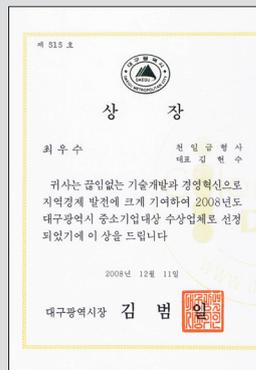
기업부설연구소인증
企業附設研究所認證



선도중소기업상
先導中小企業賞



모범중소기업상
模範中小企業賞



중소기업대상
中小企業大賞



착한기업(공정일터)인증
善良な企業(公正な職場)認證

TOWARD ONE VISION

The new technology *R&D Center*

천일금형사·(주)엔씨아이는 시작부터 완성품까지 품질에 대한 모든 책임을 보장하겠습니다.

チョンイル金型社、(株) エヌ・シー・アイは開始から完成品まで品質に対するすべての責任を保障します。

High Technology

제품제작전 컴퓨터를 통한 자체 부품설계, 비용절감, 품질개선을 시행합니다.

Analysis

실제작시 발생하는 예상문제점을 확인, 보완하여 설계에 적용

Design

3D설계 3차원 부품설계 금형설계로 문제점 점검

Test

3D스캐너, 고성능장비 등을 이용하여 성능 시험



연구 장비

제품 제작 전 컴퓨터에 의한 설계, 해석 및 시험을 통해 자체 부품설계, 비용절감, 품질개선, 생산성 향상 및 신뢰도 향상에 기여

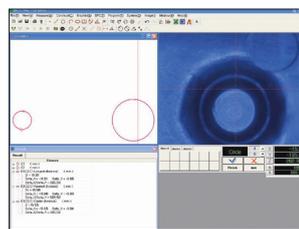
측정 장비
測定裝備

측정 프로그램
測定プログラム

CAE
equipment



3D 측정기 3D測定器



M2D-IMG

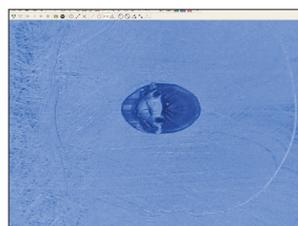
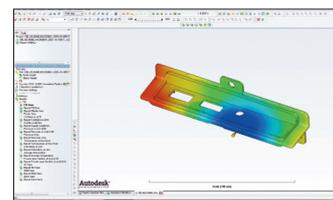
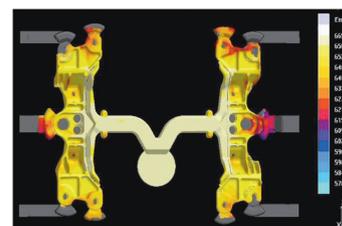


IMAGE WARE



MOLD FLOW



CAST FLOW

연구실적
研究実績

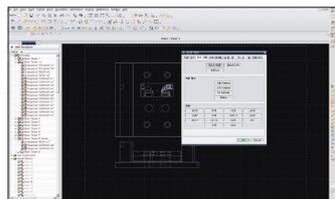
2002	가스사출 성형용 금형 및 성형기술 ガス射出成形用の金型や成形技術
2005	엔지니어링 플라스틱 선루프용 프레임 금형개발 エンジニアリング、プラスチック、サンルーフ用フレームの金型開発
2007	금형성형부 코팅을 통한 유리섬유 함유 엔지니어링 플라스틱 금형의 품질개선 金型成形部コーティングを通じたガラス繊維含有エンジニアリング・プラスチック金型の品質改善
2007	질소 Gas 성형을 이용한 자동차 선루프 일체형 디플렉터 금형 개발 窒素Gasの整形を利用した自動車サンルーフ一体型ディフレクター金型開発
2007	자동차용 엘라스트머 내구성 향상 기술 개발 自動車用エルラストモ耐久性向上技術の開発
2009	자동차 파노라마 선루프 일체형 생산을 위한 Glass-in Mold Type IMA 성형 기술개발 自動車パノラマサンルーフ一体型生産のためのGlass-in Mold Type IMA成形技術開発
2010	충돌 상해 방지를 위한 지능형 조정식 페달시스템 개발 衝突傷害防止のための知能型調整式ペダルシステム開発
2011	지능형 자동차 상용화 기반구축사업 知能型自動車の常用化基盤構築事業
2011	3차원 냉각을 사용한 Heat & Cool 고중량, 고풍택 일체형 One-shot 금형 개발 3次元冷却を使用したHeat&Cool 高重量、高光沢一体型のOne-shot金型開発
2013	비정상 급가속 방지시스템을 전자식 가속페달 모듈 개발 異常急加速防止システムを電子式加速ペダル・モジュールの開発



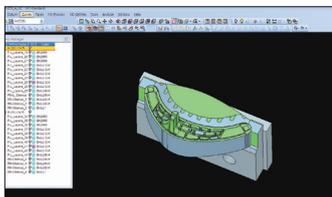
研究装備

製品を製作する全コンピュータによる設計、解析、および試験を通じて、独自の部品設計、費用低減、品質改善、生産性向上や信頼度の向上に寄与

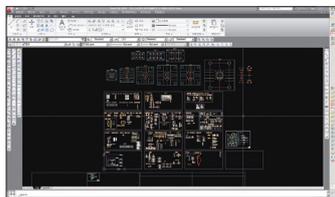
CAD/CAM
equipment



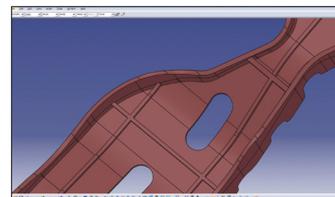
ART MOLD



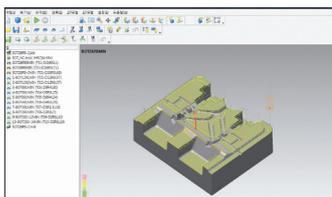
CIMATRON



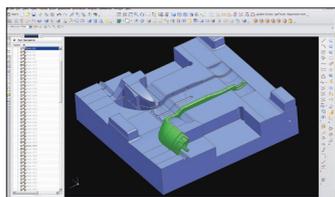
AUTOCAD



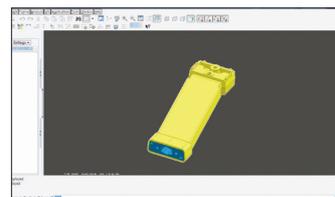
CATIA



NC BRAIN



UNIGRAPHICS NX



PRO / ENGINEER



TOWARD ONE VISION

Manufactured World Class Product Mold

최첨단 금형제작 업체로서 축적된 기술과 폭넓은 기술력을 바탕으로 지속적인 연구개발과 미래에 대한 투자로 기술최고, 품질최상의 제품을 생산합니다.

5軸加工機



3차원CAD, CAM, CAE, CNC고속밀링 머신, CNC 고속광택방전가공기 등, 최고의 첨단설비와 보다 나은 금형을 만들기 위한 모든 임직원들의 노력이 합쳐져 완벽한 금형생산에 만전을 기하고 있습니다.

- 천일금형사 임직원 일동 -

3次元CAD、CAM、CAE、CNC高速フライス盤、CNC高速光沢放電加工機など、最高の先端設備とより優れた金型を作るためのすべての役職員らの努力が合わさって、完璧な金型生産に万全を期しています。

- チョンイル金型社の役職員一同 -



5축가공기
5軸加工機



머시닝센터
マシニング・センター



CNC 방전기
CNC放電機



CNC 와이어
CNCワイヤ

最先端の金型製作会社として縮尺された技術と幅広い技術力をベースとして、継続的な研究開発と未来への投資で技術最高、品質最上の製品を生産します。



천일금형사 현장 | チョニール金型社の現場

생산금형
生産金型

전자 / 자동차 / 다이캐스팅
電子/自動車/ダイカスト



전자금형
電子金型



자동차금형
自動車金型



Diecasting 금형
Diecasting 金型



전자제품 금형 및 자동차 부품 금형
電子製品金型や自動車部品、金型



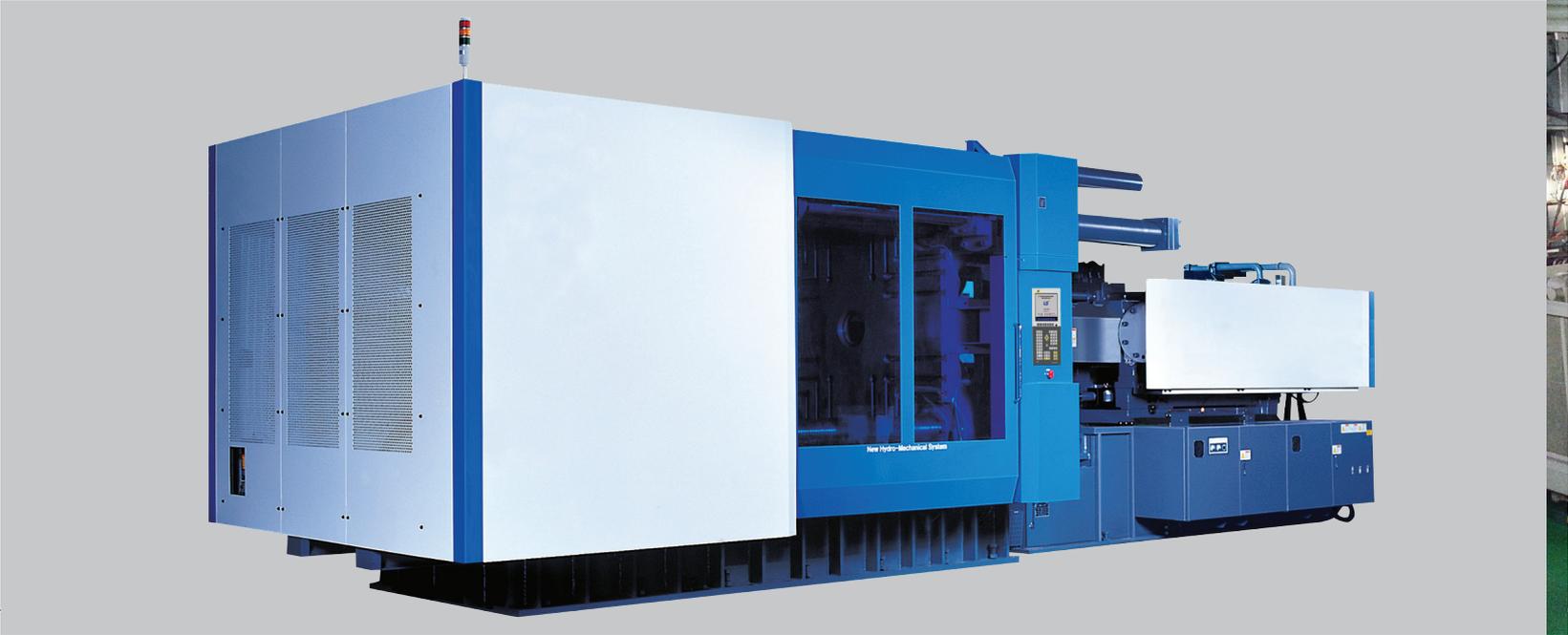
전자부품 電子部品



TOWARD ONE VISION

Manufactured World Class Product injection molding

최고의 기술력과 품질무결점을 향한 (주)NCI의 무한
질주는 21C에 더욱 빨라집니다.



최고의 기술력과 품질무결점을 목표로 전직원이 하나되어 최선을 다하고, 고객이 신뢰하며 사회와 함께 발전하는 진취적인 회사. 사원 모두가 혁신적이고 창조적인 도전의식을 가지고 이를 긍지로 삼는 열린회사. 이런 회사를 유지하기 위해 (주)엔씨아이의 모든 임직원은 노력 할 것입니다.

- (주)엔씨아이 임직원 일동 -

最高の技術力と品質不可謬性を目標に転職員が一つになって最善を尽くして、お客様から信頼されて、社会とともに発展する進取的な会社、社員の全てが革新的で創造的な挑戦意識を持ってこれを誇りにする開かれた会社、こういう会社を維持するため、(株) エヌ・シー・アイの全役員は努力を続けます。

-(株) エヌ・シー・アイの役職員一同-



最高の技術力と品質不可謬性に向けた(株)NCIの無限疾走は21Cにさらに速くなります。



생산부품
生産部品

자동차 부품류 - 自動車部品類

