지금부터 Chunil engineering에 대한 회사 소개를 설명 하겠습니다

회사 소개는 설명 시간은 10분 입니다.

발표 순서는 Company Overview, Manufacturing 현황, Product Engineering 소개, 마지막으로Major Product에 대한 소개 입니다.

발표하는 동안 질문 사항이 있으시면 질문을 하여 주시기 바랍니다.

1번째는 Company Overview 입니다.

Chunil engineering은 1991년 회사가 설립되었고 2007년도에는 GM에서 주도하는 자동차 경량화. 즉, 메탈소재 대체프로그램에 참여, 성공적인 개발을 완료하여 GM Global 모든 업체에 공급을 시작 하였습니다

글로벌 GM에서 기술력, 납기. 품질등..분야를 평가하여 시상하는 GM 최우수 협력업체 상을 2013년부터 2016년까지 4년 연속 받았습니다

2016년도에는 GM 최우수 품질업체상을 수상하였고 현재 Mexico plant를 건설 중에 있으며 올해 완공될 예정 입니다

멕시코 공장에서 생산한 제품은 2017년 2월말부터 GM에 공급을 목표로 하고 있습니다.

South Korea에 Mail Plant와 Office가 위치하고 있으며 Mexico plant는 San Luis Potosi에 위치 하고 있습니다

그외에 Germany, USA Detroit에는 Engineering support가 가능하고 Mexico와 Canada에는 Quality control support가 가능 합니다

Organization은 CEO를 포함한 151명으로 조직이 구성되어 있습니다

R&D Division 12명, Production division 130명, Quality team에 9명이 근무 하고 있습니다

다음은 Chunil engineering의 매출액 현황 입니다.

2015년에 33 Million USD, 금년에는 15%가 증가된 38 Million USD 입니다

2017년부터는 매년 5 Million USD가 증가 되어 2019년도는 56 Million USD, 2020년도는 64 Million USD로 예측하고 있습니다

이는 현재 Project 참여 업체로 선정되어 예측한 매출액 근거로 입니다.

다음은 Customers별 비율입니다 현재는 GMK42%이며 USA,Canada,Mexico가 44%입니다.

2020년도에는 GMK 42%이며 USA, Canada, Mexico가 60%로 예상하고 있으며 공급 제품의 75%가 Powertrain 제품 입니다.

다음은 저희 회사의 최고 자랑 거리인 GM’s Supplier of the Year 수상을 4년 연속 받은 사진 입니다

GM으로 받은 Quality excellence 수상을 받았습니다

Quality 관련 ISO 14001 & TS 16949에 대한 Certifications을 받았습니다.

2번째는 Manufacturing에 대한 현황 입니다.

원재료를 자동으로 injection machines에 공급하는 Automated raw material feeding system을 갖추고 있습니다. Injection 시설은 3 lines을 갖추고 있습니다

현재 Injection line에는 100 ton에서 650 ton까지 24대의 injection machines을 갖추고 있습니다.

이는 Assembly Equipment에 대한 현황으로 Welding Machine으로는 Ultrasonic Welding, Vibration Welding, Spin Welding을갖추고 있습니다

또한 Gasket Dispensing Machine과 여러 종류의 Inserting Machine을 갖추고 있습니다

Chunil engineering은 시험실을 운영하고 있으며 시험 장비로는 Chamber, Spring Load Tester, 3D Scan Measuring Machine이외에 13종의 시험 장비를 갖추고 있습니다.

Chunil engineering에서 시험 장비를 갖추고 있지 않은 Random vibration test와 Mechanical shock test는 외부에 의뢰하여 시험을 한다 .

다음은 In house tooling shop에 대한 소개 입니다.

Chunil engineering은 injection molding 제품을 생산하고 있지만 In house tooling shop을 갖고 있다

따라서 좋은 품질과 tooling 비용이 매우 낮은 장점을 갖고 있다.

Tool 제작을 위하여 CNC Milling Machine 외에 각종 장비를 갖추고 있다

1년에 90개의 Tool을 제작할 수 있는 능력을 갖고 있다

3번째는 Products engineering 사항 입니다

다음은 당사가 생산 공급하고 있는 제품 소개 입니다.