



WORLD LEADING LENS MAKER



ISO 9001:2000  
NO:0308093



## 公司沿革

- 1988年 10月 創立最初設廠於廣東深圳市原名建泰光學有限公司，以生產各式光學鏡片產品為主，由於生產量、設備急遽擴充，廠房不敷使用，乃覓地自建。
- 1992年 8月 正式遷廠廣東省東莞市長安鎮霄邊第二工業區內，在本公司經營者與全體員工的努力耕耘下，技術及產能方面均堪為光學製造業之領導地位。
- 1997年 12月 更獲得ISO9002之品質認證，對我公司之品質更奠定了紮實的基礎，目前更朝向尖端之光電科技領域邁進，以提供給客戶品質、納期、成本、技術更具競爭力的產品，為光學業貢獻出更大的力量。
- 2000年 8月 與日本PIONEER在先鋒信泰（東莞）光學有限公司，合作生產DVD-ROM、RW光學讀取頭。
- 11月 與日本PIONEER在先鋒高科技（東莞）有限公司，合作生產DVD光碟機。
- 2002年 4月 獲得ISO9001 2000版品質認證。

## 公司概要

- 公 司 名：東莞信泰光學有限公司
- 設 立：創始於1988年10月(原名建泰光學有限公司)  
1992年8月(遷廠設立信泰光學有限公司)
- 所 在 地：中國廣東省東莞市長安鎮霄邊第二工業區
- 資 本 額：US\$ 1,350萬
- 企 業 形 態：獨 資
- 製 造 內 容：照相機(一般、數位、APS)用鏡頭，影印機用鏡頭，液晶投影機用鏡頭，攝影機用鏡頭，掃描機用鏡頭，瞄準器用鏡片，各式塑膠、玻璃鏡片，各式塑膠、玻璃稜鏡，複合鏡片，PBS & 複合式偏極分光鏡，光束分離鏡，半反射鏡，一般、APS、數位照相機，顯微鏡光學元件、成品，雷射測距儀

## 企業の沿革

- 1998年 10月 創業当初社名を建泰光学有限公司として、広東省深圳市に設立、各種光学レンズを主体に生産し、其の後急速に生産量と設備拡充の為、工場のスペースが不足し、土地を探す。
- 1992年 8月 広東省東莞市長安鎮霄邊第二工業区内に正式工場を自建。現社名に改める。経営者と全社員の努力の結果、技術と生産能力の両面において、光学製造業の確実な地位を固める。
- 1997年 12月 ISO 9002の品質認証を獲得、当社の品質に対し、更に実力の基礎を確実なものにした。現在光電科学技術の領域に進出を目指し、客先に対し優秀な品質、納期、コスト、技術を提供し、更に競争力のある製品で光学業界に貢献するよう最大の努力を続ける。
- 2000年 8月 日本のパイオニアと協力し、パイオニア東莞信泰光学有限公司でDVD-ROM、RW用ピックアップヘッドを生産。
- 2000年 11月 日本のパイオニアと協力し、パイオニア東莞高科技有限公司でDVDドライブを生産。
- 2002年 4月 ISO 9001 2000年版の品質認証を獲得。

## 会社の概要

- 社 名：東莞信泰光學有限公司
- 設 立：創始1988年10月(建泰光學有限公司)  
1992年8月(新住所移転後信泰光學有限公司設立)
- 所 在 地：中国広東省東莞市長安鎮霄邊第二工業区内
- 資 本 金：US\$ 1,350万
- 企 業 形 態：独資
- 製 造 内 容：カメラ(一般、デジタル、APS)用レンズユニット、コピー機用レンズユニット、LCDプロジェクター用レンズユニット、ビデオカメラ用レンズユニット、スキャナー用レンズユニット、ライフルスコープ用レンズ、各種プラスチック及びガラスレンズ、各種プラスチック及びガラスプリズム、ハイブリッドレンズ、PBS及びハイブリッドミラー、ビームスプリッターミラー、ハーフミラー、一般、APS、デジタルカメラ、顕微鏡光学部品及び成品、レーザー距離計



工廠外觀



清潔、舒適的員工宿舍  
(清潔、快適な社員寮)



香港事務所



香港事務所



餐廳 (社員食堂)



福利社  
(購買部)



郵局 (郵便局)



# 精、優、豐、廣·質量第一 MAIN PRODUCTS

## ▶▶ 光學元件事業 OPTICAL COMPONENTS DIV.



各式光學鏡片 Lens



各式光學鏡頭 All kinds of lens units



## ▶▶ 研發中心 R & D Center



## ▶▶ 映像事業 IMAGING PRODUCTS DIV.



APS相機  
APS Camera

一般相機  
Camera



數位相機  
DSC Camera

## ▶▶ 精密組件事業 PRECISION COMPONENTS DIV.



DVD光學讀取頭  
DVD optical pick-up head

DVD光碟機  
DVD ROM

雷射測距儀  
Laser rangefinder

雷射雙筒望遠鏡  
Laser binocular

雷射尺  
Laser meter



快門  
Iris Galvanometer



# 精準把關 · 掌握關鍵 PRODUCTION FLOW

光學元件事業部  
Optical Components Div.

## 生產流程 Processing

玻璃鏡片  
Glass Lens



全自動材料切割  
Lens Curve Generating



粗磨  
Lens Grinding



研磨  
Lens Polishing



多層膜真空鍍膜  
Multilayer Lens Coating



求心  
Lens Centering



洗淨  
Lens Cleansing

塑膠鏡片  
Plastic Lens



塑膠鏡片射出成形  
Plastic Lens Injection



塑膠鏡片射出成形  
Plastic lens injection



複合式鏡片加工  
Hybrid Lens



平面鏡片研磨  
Flat Lens Polishing



切割加工  
Lens Slicing



稜鏡加工  
Prism Slicing

## 產品組立 Product Assembly



鏡頭組立  
Lens Unit Assembly



鏡頭組立  
Lens Unit Assembly



鏡頭組立  
Lens Unit Assembly



鏡頭組立  
Lens Unit Assembly

## 品質保證 Quality Assurance



干涉儀檢查  
Interferometer Inspection



工具顯微鏡  
Microscope Inspection



精密測角儀  
Accurate Verticalmeter Inspection



非球面測定儀  
Aspheric Meter



品質檢查  
Quality Inspection



品質檢查  
Quality Inspection

精密組件事業部  
Precision Components Div.

## 生產流程 Processing

DVD 讀取頭  
DVD Pick-up Head



ACT組立生產線  
ACT Assembly Line



讀取頭SKEW調整  
Pick-up Head SKEW Adjustment



讀取頭全自動組立機  
Automatic-Assembly Machine

雷射產品  
Laser Products



組立生產線  
Assembly Line



組立生產線  
Assembly Line



組立工程  
Assembly Process

## 產品組立 Product Assembly



讀取頭PU組立  
Pick-up Head Assembly



讀取頭彈簧切割  
Pick-up Head Spring cutting



完成品組立  
Final Assembly



完成品組立  
Final Assembly

## 品質保證 Quality Assurance



讀取頭光軸(性能)檢查  
Functional Check



功率調整  
Power Adjustment



視度檢查  
Vision Inspection



光軸檢查  
Optical Axis Inspection



品質檢查  
QA Inspection



出荷檢查  
Final Inspection



實測檢查  
Functional Test



實測檢查  
Functional Test

映像事業部  
Imaging Products Div.

## 生產流程 Processing

一般相機  
Camera



組立生產線  
Assembly Line



組立工程  
Assembly Process



組立工程  
Assembly Process

APS相機  
APS Camera



組立生產線  
Assembly Line



AF基板與LCD軟片溶著  
ITO Board



焦點調整  
Focus Adjustment

數位相機  
DSC Camera



組立生產線  
Assembly Line



前後蓋組立  
Assembly of Cover



MCU/B組立  
MCU / B Assembly

## 產品組立 Product Assembly



完成品組立  
Final Assembly



完成品組立  
Final Assembly



完成品組立  
Final Assembly



完成品組立  
Final Assembly



完成品組立  
Final Assembly



完成品組立  
Final Assembly

## 品質保證 Quality Assurance



上卷(完品)檢查  
Final Check



LLT檢測  
LLT Test



環境實驗  
Environment Test



磁氣檢驗  
Magnetism Test



AF測試  
AF Test



解像度測試  
Resolution Test



彩色條測試  
Color Inspection



黑箱測試  
Dark Room Test



熱機測試  
Actuation Test





**東莞信泰光學有限公司**  
DONGGUAN SINTAI OPTICAL CO., LTD.

中國廣東省東莞市長安鎮霄邊第二工業區  
XIAO-BAIN THE SECOND INDUSTRY ZONE  
CHANG-AN TOWN DONGGUAN CITY,  
GUANG DONG PROVINCE, CHINA.

TEL:+86-769-85535435~6

FAX:+86-769-85534957

郵政編碼 POST:523849