

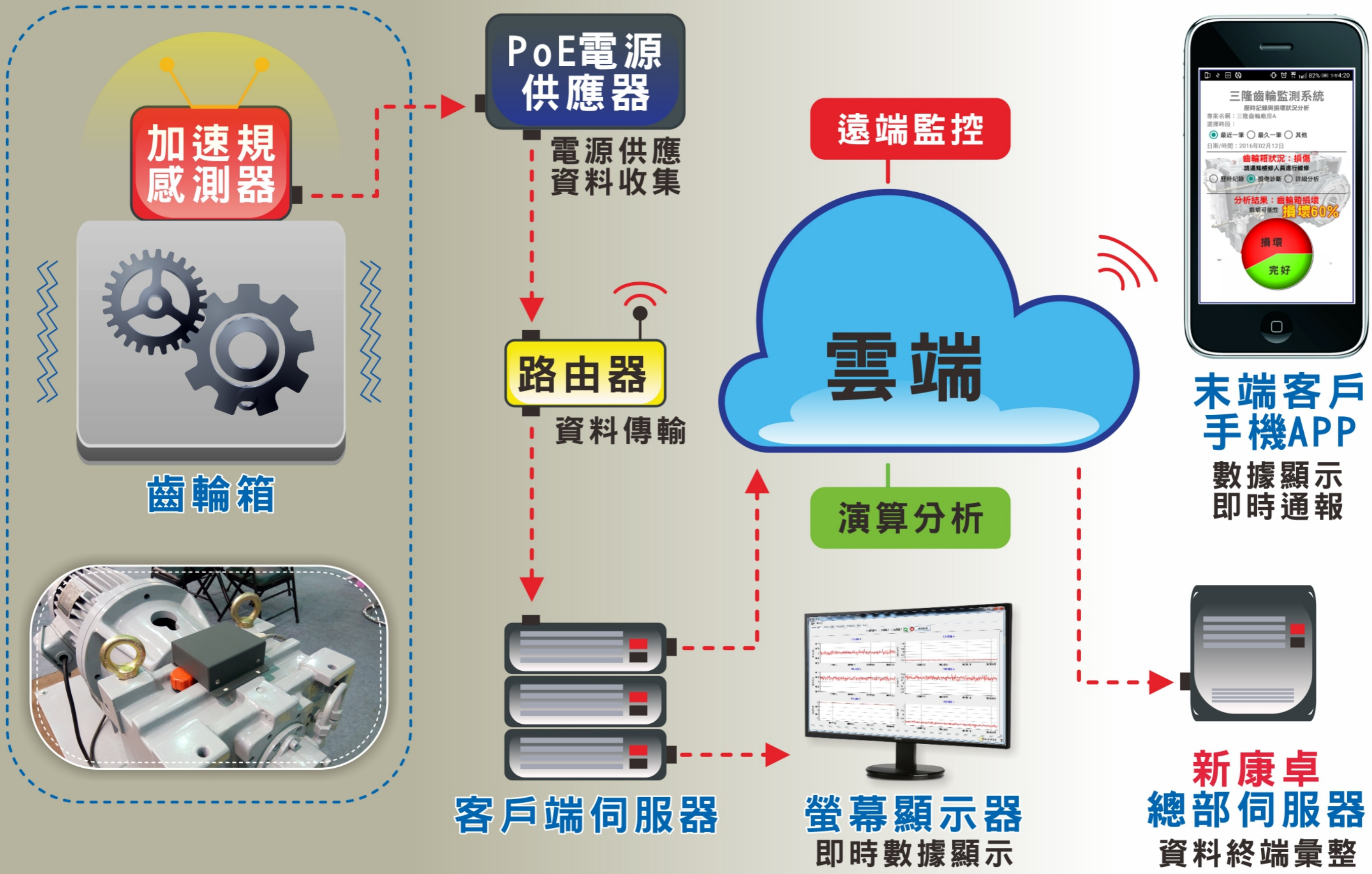


智慧型齒輪箱監測系統

▶ 掌握您的・運作命脈



新康卓科技股份有限公司
New Control Technology Co., Ltd.



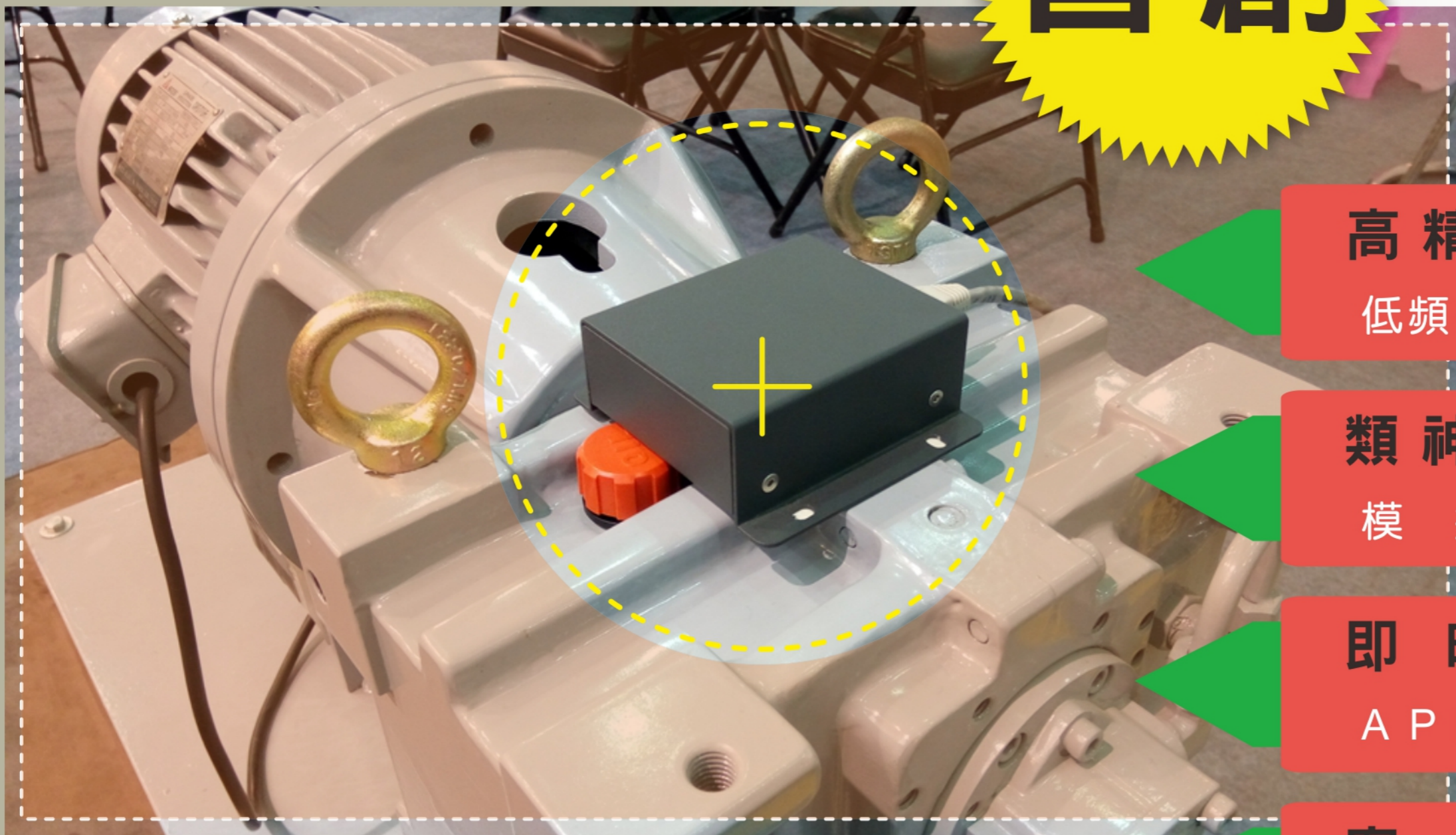
智慧型齒輪箱監測系統



新康卓科技股份有限公司
New Control Technology Co., Ltd.

六軸加速規感測器

首創



高精靈敏度

低頻~高頻量測

類神經網路

模擬學習

即時通報

APP、預警

客製化

制定客戶需求

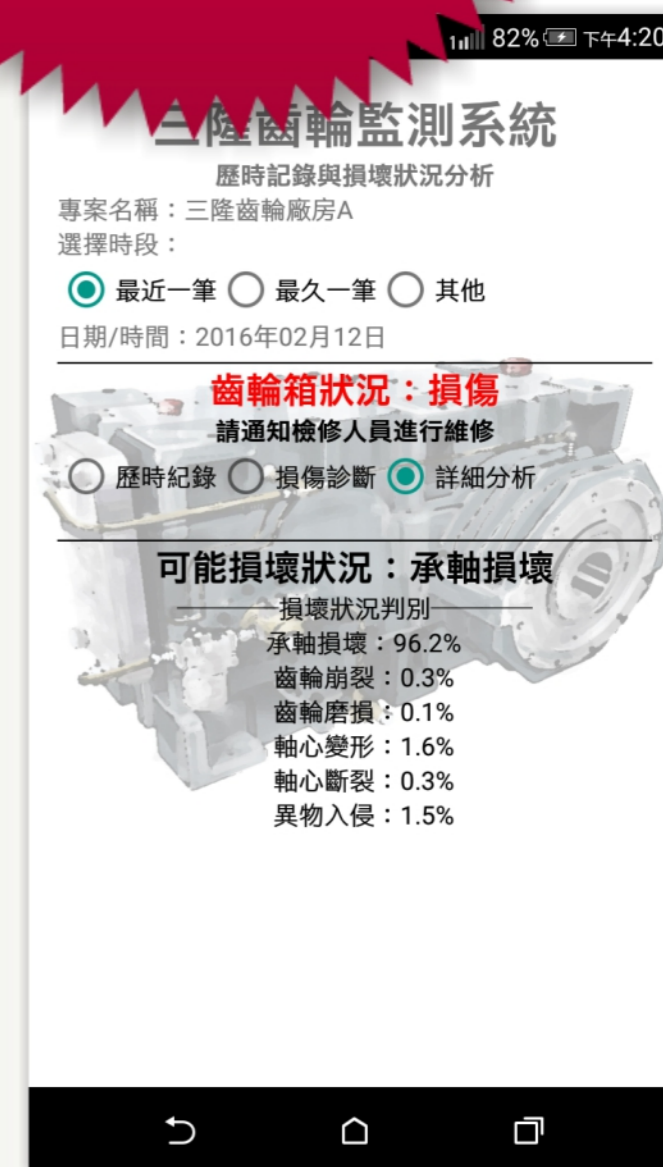
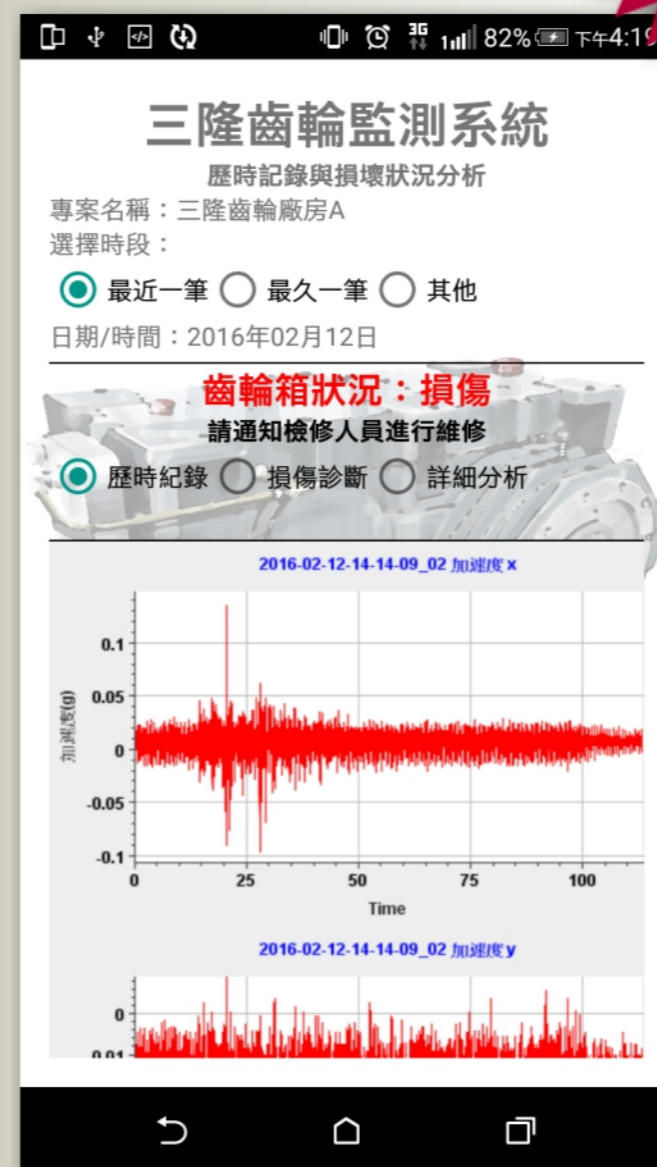
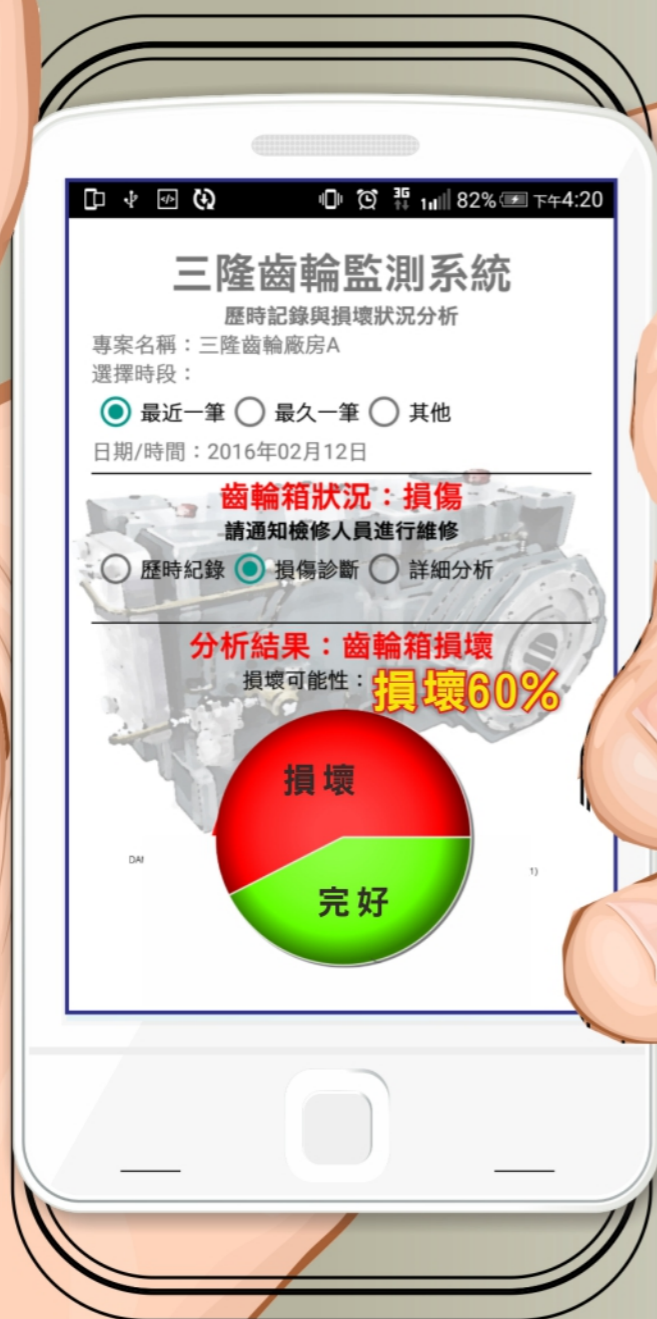
智慧型齒輪箱監測系統



新康卓科技股份有限公司
New Control Technology Co., Ltd.

手機APP即時通報系統

獨家



智慧型齒輪箱監測系統



新康卓科技股份有限公司
New Control Technology Co., Ltd.

三隆推出齒輪箱雲端預警監測系統

2016-08-10 09:25:24 經濟日報 黃逢森

存新

三隆齒輪公司生產精密齒輪及塑膠機械齒輪箱，工廠佔地面積1萬餘坪，近年來積極創新研發及引進世界最新的齒輪製造設備，並獲得多項國際大獎，三隆已成為國內外知名的品牌企業。

三隆齒輪是2014年的國家磐石獎及兩次台灣精品獎的績優廠商，因應塑膠機械齒輪箱內外銷訂單成長快速，持續開發各種新型齒輪箱；多年來三隆掌握齒輪加工關鍵技術，尤其因應工業4.0時代來臨，經過一年半的研發，成功推出業界首

創的「齒輪箱雲端預警監測系統」。該公司董事長廖昆隆表示，由於齒輪箱是機械最最重要的心臟部位，如果發生突然崩壞，生產線將會停擺，也會造成巨大的經濟損失和信譽的損害，因此，三隆才積極研製具有預警功能的智慧系統，這項設計是經由加速規的精密監測技術，將數據傳至雲端資料庫，進行分析判讀後，透過手機APP通報，可預知齒輪箱崩壞的異常前兆，提前安排檢修，保障產能正常，以滿足製造商與使用者的需求，相信這種優異創新的服務品質，將廣泛受到歡迎和期待，目前這套遠端監控技術已獲得新型專利。

由於三隆專注於精密齒輪及齒輪箱的研發生產，創造產品差異化與附加價值，其齒輪箱市占率連續7年全台第一，近年積極拓展日本市場，獲得許多日本知名大廠的訂單，成績亮眼，成為知名的領導品牌。這次參加2016台北國際橡塑膠展，首次發表接軌工業4.0的技術的「齒輪箱雲端預警監測系統」，也是三隆齒輪此次展示的亮點。

廖昆隆表示，三隆非常重視高品質及高效能生產，擁有多項產品專利，及特殊加工核心關鍵技術，產品獲多次台灣精品獎、研究創新獎及德國、義大利、瑞士、台灣等世界發明金牌獎，並曾獲交通部頒發雪隧之光，及總統頒發台灣之光至高榮譽獎章，創下國內齒輪業空前輝煌的紀錄，成為業界的隱形冠軍。三隆除了掌握國內外銷售通路，提供優質的服務之外，更以「滿足客戶的期待，是三隆的使命」為座右銘，永續服務全球客戶，實現「深耕台灣，行銷世界」的目標。



三隆齒輪公司董事長廖昆隆。三隆齒輪／提供



Since 1960

三隆齒輪

股份有限公司

經濟日報

三隆推出

齒輪箱雲端預警

監測系統



新康卓科技股份有限公司
New Control Technology Co., Ltd.

TAF認證



財團法人全國認證基金會
Taiwan Accreditation Foundation

證書編號：L2901-140616

認證證書

茲證明

亞太地震研究發展服務有限公司
隔減震消能實驗室

桃園縣平鎮市建安里平東路一段178巷38弄9號1樓

為本會認證之實驗室

認證依據：ISO/IEC 17025：2005
認證編號：2901
初次認證日期：一百零三年六月十六日
認證有效期間：一百零三年六月十六日至一百零六年六月十五日止
認證範圍：測試領域，如續頁

董事長
陳介山

中華民國一百零三年六月十六日

本認證證書與續頁分開使用無效

第1頁，共2頁

專利認證



中華民國專利證書

新型第 M521125 號

新型名稱：可供自動回報齒輪狀況之齒輪箱

專利權人：三隆齒輪股份有限公司

新型創作人：廖昆隆

專利權期間：自2016年5月1日至2025年9月15日止

上開新型業依專利法規定通過形式審查取得專利權
行使專利權如未提示新型專利技術報告不得進行警告

經濟部智慧財產局局長

王美花

中華民國 105 年 5 月 1 日



注意：專利權人未依法繳納年費者，其專利權自應繳費期限屆滿後消滅。

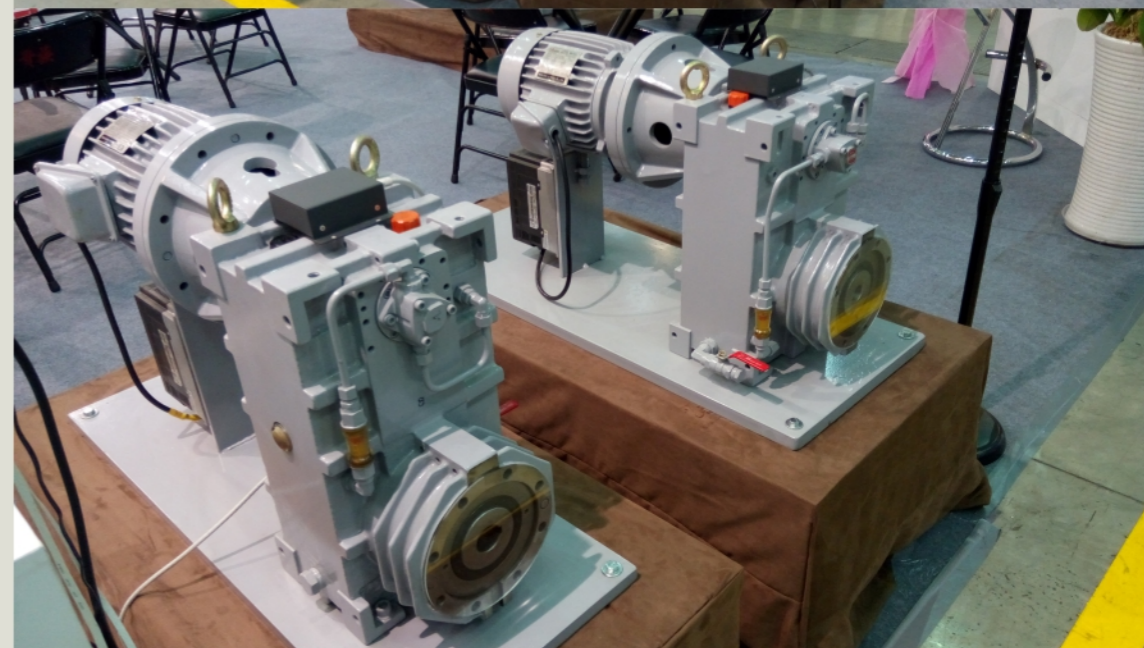




三隆齒輪

股份有限公司

2016 台北國際塑橡膠工業展覽會



齒輪箱監測系統

智慧型齒輪箱監測系統



新康卓科技股份有限公司
New Control Technology Co., Ltd.



三隆齒輪

股份有限公司



2016 塑橡膠機械研究創新競賽

四度
競賽
優選



智慧型齒輪箱監測系統



新康卓科技股份有限公司
New Control Technology Co., Ltd.



三隆齒輪

股份有限公司



2016 塑橡膠機械研究創新競賽



媒體爭相報導

智慧型齒輪箱監測系統



新康卓科技股份有限公司
New Control Technology Co., Ltd.