

自動櫃員機保全系統 A Surveillance System of ATM

*許毅然 南台科技大學電機工程技術系
彭守道 南台科技大學機械工程技術系
710 台南縣永康市南台街一號



聯合新聞網 重點新聞

【有聲電報】

半導體產業電子報

台積電與聯電的空前合作計劃!?

免費試閱中

標題總覽 | 即時新聞 | 發燒新聞 | 公共論壇 | 影像走廊 | 聊天

2002.04.13 03:08 am

關閉下拉選單

- 本日焦點
- 重點新聞
- 國際新聞
- 地方新聞
- 財經產業
- 股市理財
- 資訊科技
- 體育新聞
- 影視娛樂
- 生活消費
- 旅遊休閒
- 文化藝術
- 醫藥保健
- 意見評論

首頁 | 重點新聞 | 社會大搜查

評論 轉寄 列印 簡體

新聞查詢 more

偽卡盜領款 已超過兩千萬

記者劉福奎 / 台北報導

偽造金融卡盜領案如滾雪球般逐漸擴大，陸續有數十名存款遭盜領民眾向警方報案。檢警調彙整資料發現，被害人都曾於雙和地區自動櫃員機使用金融卡提款，研判犯罪集團設假提款機，也可能和銀行不肖行員掛鉤，暗中側錄民眾金融卡密碼再偽製盜領。

檢警調專案小組統計報案資料，民眾遭偽造金融卡犯罪集團盜領走存款，每天都超過百萬元，粗估從日前案發迄今，已知遭盜走的金額超過兩千萬元，由於蒙受損失的民眾還在陸續增加中，檢警調機關呼籲持有金融卡民眾，應於近日內向發卡銀行補登存摺，核對存摺內存款餘額是否相符。

專案小組同時根據銀行提供消息指出，銀行發給金融卡時，會附上銀行設定的提款密碼，且會告知民眾要到自動櫃員機上操作自行變更密碼，可是很多民眾並未照銀行建議變更密碼，反而一直使用銀行給予的密碼；專案小組提醒持有金融卡民眾，應到發卡銀行內

其它新聞

- 招學生教騙術 以簡訊詐財千萬
- 台商「地下快遞」由金門中轉運貨
- 奠儀沒收到 燒衣褲嗆死孫
- 偽卡盜領款 已超過兩千萬
- 花紋海豚 遭獵殺支解
- 購豪宅案 丁原進被降級改敘
- 參加金廈遊 3婦人被當偷渡犯
- 未帶證件、未經合法程序 旅遊變調
- 調查局一級單位副主管調動
- 楊照如悔過 道歉方式可協商

提款機被盜領的情況

- 使用偽卡或偷來的金融卡
- 外力破壞
- 目前雖皆有監視器或錄影設備
- 偽裝盜領
- 破壞錄影及監視設備

本系統所提出的

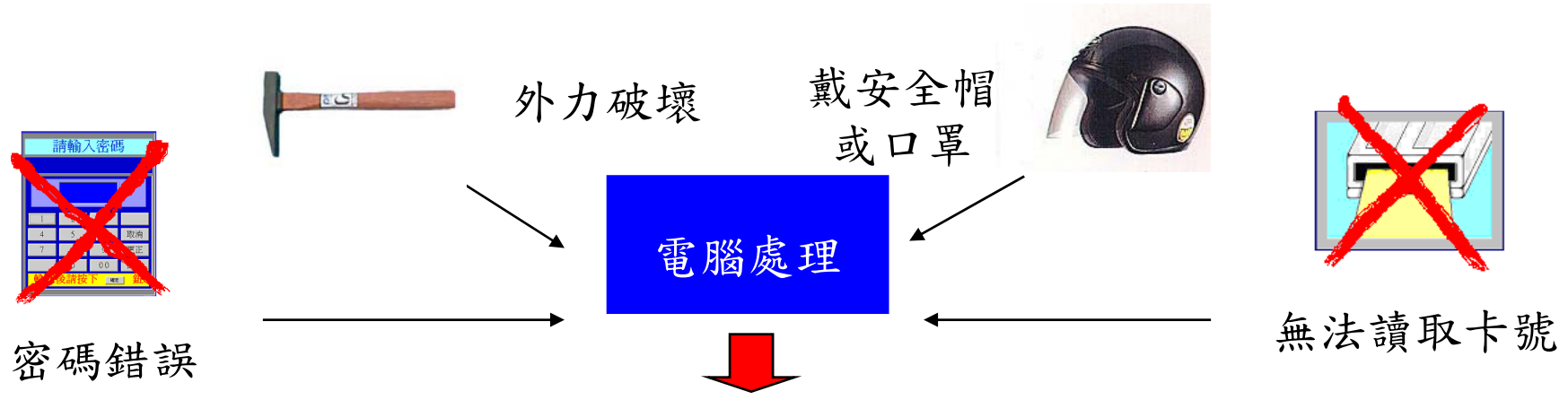
- 影像辨識技巧辨識可疑提
- 使用震動感測元件外力破
- 通過電話網路通報系統
- 管理者可透過網際網路
- 利用中文簡訊的功能即
- 外勤人員透過PDA, 連線



自動櫃員機保全系統照片圖



系統流程圖



將狀況撥打電話
告知管理者



警告

!

請脫下安全帽和口罩

南科大銀行 製

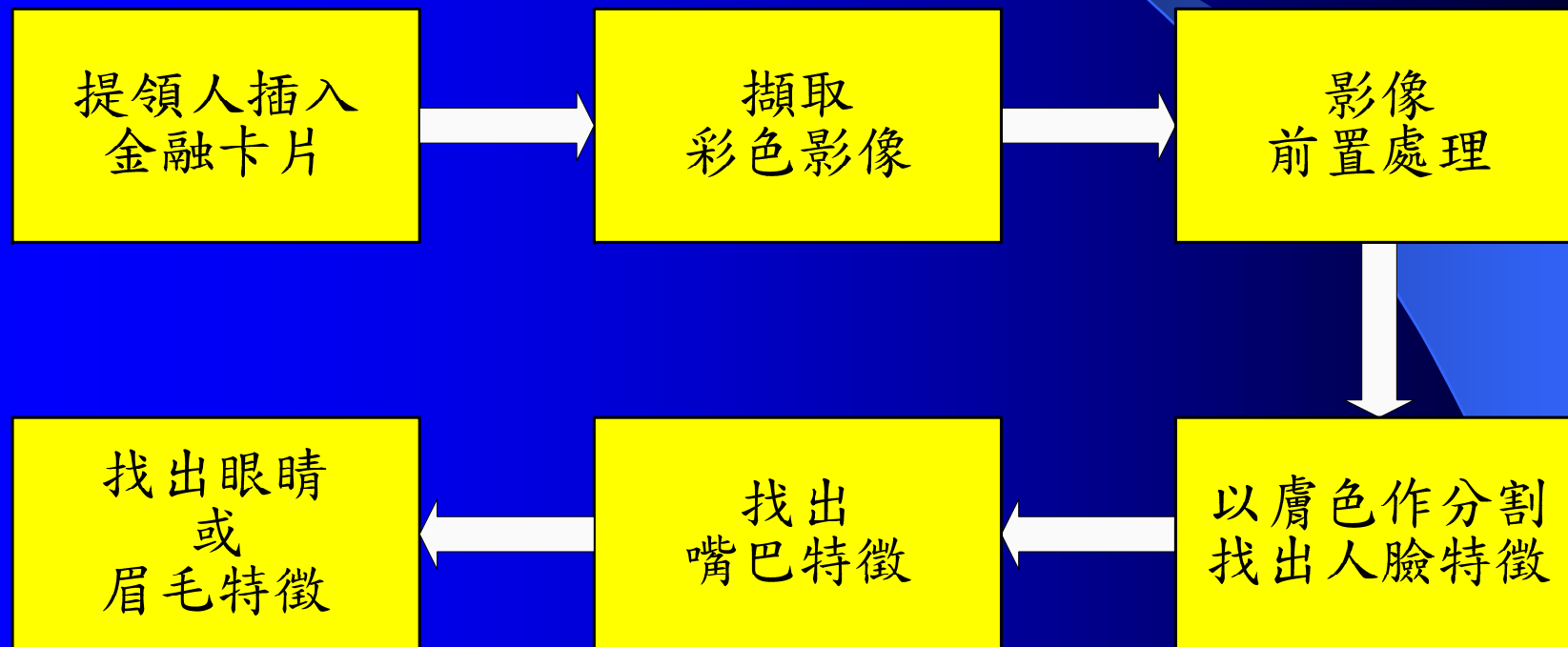
將訊息傳給
遠端伺服器

櫃員機號碼	ATM0001
日期	2001-05-25
時間	13:24:51
卡號	5899036402515526000
特殊訊息	戴安全帽或口罩

訊



影像識別流程圖



自動櫃員機保全系統成果

- 教育部微電腦應用系統設計製作競賽
 - “櫃員機ATM預警保全系統”，張凱皓，廖招順，盧建安，許曜鵬，九十年度大學組優等獎
 - “行動式櫃員機保全系統”，吳名偉，詹易諳，陳俊儀，陳信維，九十一年度大學組優等獎
- 專利公告編號565807，
- 可有效減少犯罪率
- 感謝國科會贊助
 - “自動櫃員機監視預警系統之開發研究”
NSC91-2213-E218-016