Great Technology Used for Prosecutors in Taiwan

Supporting Prosecution & Case Management

Joanna Chi-Jen Ching Head Prosecutor Taiwan Taipei District Prosecutors Office 15 November, 2009

The Use of Information Technology for Prosecutors

- Electronicnize prosecutors' criminal case management system
- Digital video recording & computerized written transcript in prosecution process
- Building cross official institution online inquiry system
- Legal document preparation system

Electronic Data Systems, EDS

- Electronic criminal case management system
- Inquiry basic criminal case information such as: case proceeding, case filing, custody information and preservation of evidence
- Creating standard proceeding for prosecutors to control progress over cases, to manage work schedules, and order clerks or prosecutors assistants for further investigation
- Statistics of closed cases, new opened cases, and pending cases
- warning custodial expiring date , etc.

》一審支援檢察官辦案系統 - [F2808案件查詢]

ﷺ 展開功能表(2) 視窗(22) 説明(出)

 查詢條件 ● 偵查案號 092 年 0002 偵續 夕 000001 ∮ 	
	號
○ 稱謂/姓名	
○ 身份證號	
○ 移送字號 字 號 使用者:	賴XX 紀錄科書記官
案件資料 當事人資料	
[
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
事辦類別 證證號 證號	
收案情形 他檢察署移送 長名	
移送機關 臺灣高檢 別名	
移送日期 性別	
移送字號 091字第26025號 籍貫	
牧案案由 背信 職業	
承辦檢察官 收股 蕭惠菁 出生日期	期
檢察事務官 股 年籍備語	
歸檔日期 在押註書	E
幕檔檔號 收據 等	字
公告日期 收據 制	虎
全案終結日 終結要旨	

中國嘉通 CAPS NUM INS

_ 8 ×

◎ 一審支援檢察官辦案系統 - [F26] ■ 展開功能表(Q) 切換視窗(Ctrl+Tab				- 8 ×
查詢(F7) 儲存(F8) 刑	除(F4) 清除(F10) 離開	(F5)		
使用者身份 資訊室主任	股別 水 組別	姓名 EDS		
 査詢條件 ・ 案號 093 年 0001 偵 	字 常用冠字	000001 - 號至 000099		2筆
	○ 稱謂/姓名 被告			
	字 號 案由	被告(第一人)	告訴人	澰事官股
093/01/02 093/02/13 093 093/01/02 093/02/13 093	偵000019公共偵000046傷害			
			an CAPS NUM INS	

<u></u>	─ 審支援檢察 展開功能表(Q)				「虚理]						- D X
	查詢(F7)	儲存(F	8) 🗮	[除(F4) 🕴	青除(F10)	離開(F5)		指派檢察事	事務官事項	指派書記	官事項
	案號 093	5 年	偵	字 00)0019 - 駢	そう 分類	目期	093/01/02			
	聞 當事人	∂辦案	進行簿	│ ❷ 檔卷及	支扣押物						1
	最後進行 已進行項		97/04/28	3					0	開庭進行	單
	<u>進行日期</u> 097/04/28		行時間 午09:00			<u>進行項目</u> 開庭		進行備	註		
	097/04/23 097/02/19 093/01/29	· 上:	午09:00 午09:00 午09:00	陳見∟ 陳見∟	1	定庭期 帰檔 也結送卷					
	093/01/16 093/01/15	L.	午09:00 午09:30	陳見∟	Ц ¥	終結日期 開庭		請務必	到庭。		
	正交辦書	1			1	1			-		
	<u>開庭日期</u> 097/04/28		<u>間 進行</u> 1:00 傳明		<u>稱謂</u> 被告	<u>姓名</u> 陳見山	備註				
	001101120		.00 [4 49				1				
	<							>			
								EDS Taiv	van CAPS N	IUM INS	

🞯 一審支援檢察官辦案系統 - [F2803值查庭期查詢作業]

× 5 _

] 展開功能表(Q) 切換視窗(Ctrl+Tab) 説明(H)

查詢(F7) 儲存(F8) 刪除(F4) 清	誹除(F10)	離開	(F5) 案號	後之	「★」表示係由「事務	官」所訂之庭期
使用者:EDS 資訊室主任	將庭期 Outlook	瀉入 行事履	日期區間 Gutlook行	不大於 事曆中	14日,且選擇自己股別 ゴ(請注意日期範圍,以	後,即可將庭期寫入 免庭期重覆寫入)
─查詢條件────	檢察官	股別	開庭日期	時間	案號	
說明:1.如選擇單一 股別後,查詢 限制為90天。				09:30	092 偵 018947	詐欺
限制為90天。 2.如未選股別,範圍為30天。				10:30	092 偵 020558	
			093/02/03	10:40 11:00	092 偵緝 001802 092 偵 020964	
主要條件(以日期區間查詢)			093/02/03	11:00	092 偵役20904 092 偵緝 001240	
日期 093/02/01 • ~ 093/02/14 •				11:00	092 偵緝 001398	詐欺
次要條件(輔助條件,縮小查詢範圍))			11:00	092 偵緝 001401	詐欺
□ 時間 ◎ 上午			093/02/04	14:30	092 毒偵 001449	毒品防制條例
	舒瑞金	水		14:30	092 偵 021245	11111111111111111111111111111111111111
○時間 12:00 🗧				15:30	092 偵 021440	
組別 _				16:00 16:00	092 偵021782 092 偵021783	 詐欺 税捐稽徽法
☑ 檢察官 水股 葉惠燕 _				16:00	092 偵 021784	《造文書
列印功能說明:				09:30	092 偵 021342	
列印功能說明: 請選擇某一日與某一股別後, 即可列印庭期表。				09:45	092 偵021159	詐欺
2014月10日10日10日10日(1914日)。 2014日11日(1914日)。			093/02/05	10:15	092 偵緝 001901	詐欺
				10:15	092 偵緝 001902	
				10.30	092 値 019395	──――――――――――――――――――――――――――――――――――――
					EDS Taiwan CAPS NUM	INS

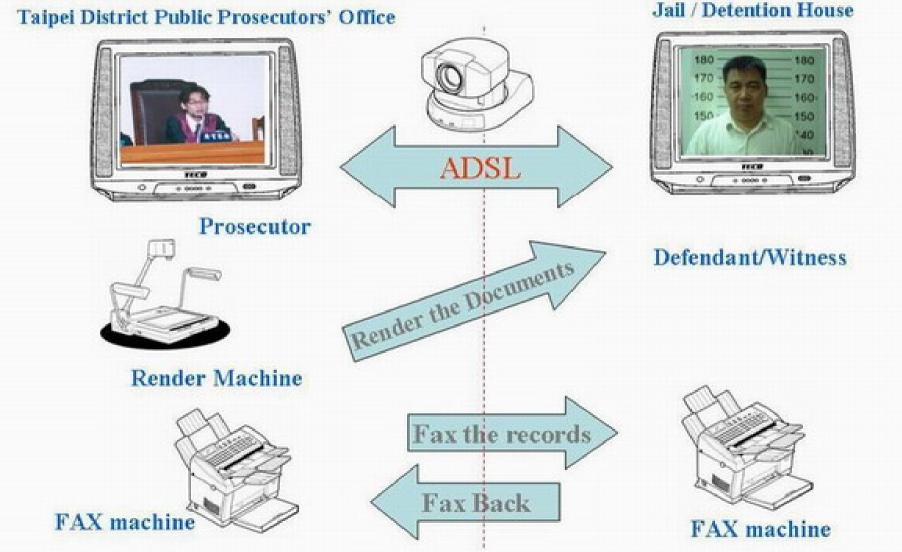
Digitalized interrogation process

- Digital audio/video recording all interrogation process of police officers, investigators & prosecutors
- Computerized written transcript of interrogation and oral testimony
- On-line interrogation



On-line Interrogation Facilities

Prosecutor interrogates the inmate by the on -line interrogation facilities





Integrated Cross Institution Online Inquiry System

- Domicile & Military Service Records
- Criminal Case Database
- Foreign Labor Status administration
- Immigration Information
- Life Insurance Information
- National Health insurance system
- The Inquiry Service for Check Credit Information
- Joint Credit Information Center

Integrated Cross Institution Online Inquiry System (Cont'd)

- Telecommunication/IP Registration
 Information
- Business Electronic Inquiry Gateway
- Tax Electronic Inquiry Gateway
- Domestic violence/sexual assault Inquiry System
- Real estate registration Information Inquiry System

Single login window to access Cross Institution On-line Inquiry System

E 法務部 E 法務部 E 法務部 E 法務部 E 法務部 E 基 新 E 基 基 基 基 基 基 基 基 基 基 基 基 基 基 基 基 基	確定 取消
法務部單一登入窗口 ■使用者識別碼申辦作業:劉蔚瑩 電話:(02)23167435 傳真:(02)23123153 Email:wiwi@mail.moj.gov.tw ■法務行政論壇系統負責人:陳信徳 電話:(02)23167427 Email:csd@mail.moj.gov.tw ■刑案系統負責人:社家寧 電話:(02)23167410 Email:leedut@mail.moj.gov.tw ■社会報告報檢索系統負責人:社家寧 電話:(02)23167410 Email:leedut@mail.moj.gov.tw ■社会報告報檢索系統負責人:社家本 電話:(02)23167410 Email:leedut@mail.moj.gov.tw ■社会察書類檢索系統負責人:社家本 電話:(02)23167414 Email:ssweet@mail.moj.gov.tw	 □法院資管處:李坤龍 電話:(02)23618577轉298 Email:kunlon@mail.judicial.gov.tw

Link with various on-line inquiry data base



Security control by case number



案號 够 年度 值 🛛 🖌	偵	字第
	確定重來	

(下拉式選單無法選擇的冠字,請自行登打) (冠字為內勤或其他無案號案件時請於案號欄內登打查詢日期,如「940101」。)

範例: 案號 096 年度 內勤 ▼ 內勤 字第 960101 號

(案(E) 結報(【料智慧查 <mark>詞系統</mark> - Microsoft Interne E) 檢親(Y) 我的最愛(A) 工具(J)	説明(H)						_ IO ×
				~ ~ ~	_	4		
)±-∏ •	🕞 - 🖹 🙆 🏠 🔎 搜尋	公 我的	最爱 🧭	🙈 • 👙 🖪	🗹 🔹 🧾 🖁	2 3		
性(1) 🙆 http	://192.168.0.8:7777/mojweb/qw0000q.js						- 🛃 移至	連結
-								
1917)	总带部 刑事资料智	基查利	系統				40	自畫面
	被告姓名 黃順龍 統	54 K121	312676	出生日明 0590	5/10	別男	照 片	
前案查證	印表西 查註表 少年資料 紧	正督表 3	自續簡表 公	訴范庭 值重他	案 同案被告	anezen mu	and interest in	
查海畫面	姓 名 黄顺龍		対	名 統 4	a 出生 3月	1		Statistics in the local division in the loca
前紫寶料	and the second sec	<i>b</i> +	黄順	AL S10222267	1 039/02	/ -1 -1 -1 -1	199CH	
施用毒品		IT.	黄顺	AL Q10167703	6 024/11	1000	TICH-	
完整矯正	業 数 機關 厂 動	本機關	黄順			1 3%.		
通緝資料	年 「少年	資料	黄順			F4.	- Nu-	-
觀護資料	至 口少年	資料(含量)	 黄順 黄順 		No. I I NO. DO CONTRACTO	160	SOON-	
公訴蒞庭	1 1		JA POR					
偵查他案		-	4			-	- le	
同案被告	the second se	Contraction of the	A sta to HA	all searchs a	1. 11 min an 117	1360 -	皆順龍	
被告提示	值查案数 [##要求]	股	分案日期	收案案由	結案日期	KUORA		
被告地址	苗栗地核094年值字000172號 苗栗地核093年發音字000566號	温良	094/01/10	動產擔保交易動產擔保交易	094/01/20 093/11/26		17 10	
資料更動	苗栗地核093年冬夏子0000000 苗栗地核093年警整強字000013號	良	093/03/12	動産地下文の	093/08/19	1 2 6	a la sulta	- 12
交保資料	苗栗地格093年春值字000096號	宙	093/02/03	毒品防制條例	093/02/05	REPT		
在監在押	苗栗地核092年值宇004751號	宙	092/12/11	毒品防制條例	093/01/16	他结		
檢察官服務	苗栗地杨090年毒值字000374肽	律	090/03/14	毒品防制條例	090/04/16	併案		
告訴人查詢	苗栗地核090年毒值字000054数	宇	090/01/02	毒品防制條例	090/01/33	起訴並戒治		
2 線上說明	苗栗地核089年毒值字001476就	荒	089/07/11	毒品防制條例	089/07/17	併案		
	苗栗地植089年春值字001477数	荒	089/07/11	毒品防制條例	089/07/17	餠案		

Vehicle & Driver Supervising System

http://wirea.cp.gov.tw - e化政	府 - 交通公路監理查詢 - Mic;	rosoft Internet Explorer		T Contraction	
			七 公路監理		
	1	A DE BERE	and a state of the	Sector Sector	至
~				回政府平台首頁 客服職	節絡 網站導覽
查詢		一查	前 重設 列印		
車號查詢汽車車籍					
車號查詢拖車車籍	車號查詢汽車車籍				
	車號	6G-1873			
車號查詢輕型機車車籍	車主姓名	劉振亞			
車號查詢重型機車車籍	車主地址		瑞安街256巷19號六樓		
单弧目的单空线单单相	車主證號(統一編號)	A120935756			_
引擎號碼查詢汽車車籍	廠牌	國瑞			
	出廠年月	200102			_
車身號碼查詢拖車車籍	汽缸數	4			
引擎號碼查詢機車車籍	排氣量	1998			
	引擎號碼	38*2822533			
證號碼查詢汽車駕駛人	牌照狀態	正常			
	管轄所站	台北市監理處			
證號碼查詢機車駕駛人					
報表	系統日期	0960414	系統時間	093023	
	系統代號	02	作業代號	MQ01	
使用報表統計(機關OID)	使用者帳號	K221002962	中交碼代號	1	
使用報表統計(查詢次數	機關代號	2.16.886.101.20	003.20006		
15C7117K3C7/661(0269/5/38)	資料種類	1	訊息	查詢完成	
檢視機關查詢記錄		1		L	
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		行政院研究發展考核	委員會版權所有 Copyright	© 2004	······
· 完成			and the second sec		
2 2 B / 24					
					🛛 😦 🗧 📖 👔 🙄

Access to phone records

- To know people contact by criminals
- Can see where the person send calls
- Dates and lengths of calls
- The basic information of the subscriber such as billing address/home address, bank or credit information provided to pay the phone bills

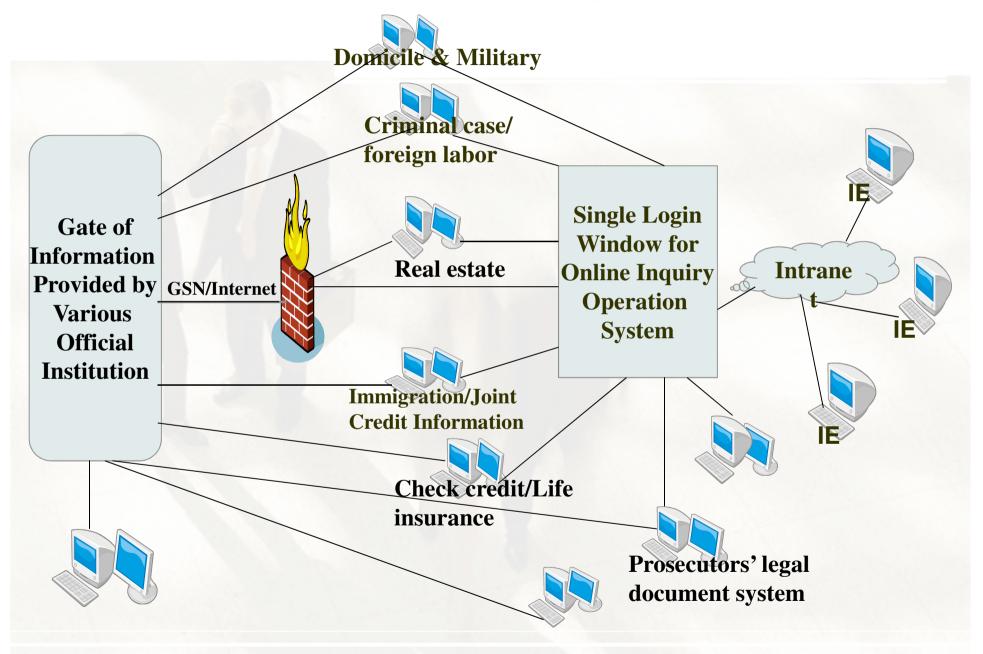
Link with Personal Relative Hierarchy Inquiry System

🚰 http://172.31.2.15/mojsingle/script/mojmenu01send13a.asp?baseno=096值字1號 - Microsoft Internet Explorer	_ 문 ×
檔案(E) 編輯(E) 檢視(V) 我的最愛(A) 工具(I) 說明(H)	
← 上一頁 • → • ⑧ ⑧ 圖 ◎ 搜尋 函我的最爱 ⑨媒體 ⑧ ■ 圖 • 圖	
網址① 🙋 http://172.31.2.15/mojsingle/script/mojmenu01send13a.asp?baseno=096值字1號	✓ 診務至 連結 ※
□ <u>登入三等親資訊連結作業系統</u> □ <u>離開</u>	
法務部調查局三親等查詢系統	
請輸入「統號」以查詢其一、二親等之親屬資料	
(例如:「A123456789」並按下「查詢」鍵開始查詢)	
「案名」或「文、字號及日期」: ^{096偵字1號}	
統號:	
親等: ─親等 ─親等 二親等 三親等	
(查詢資料僅提供參考,勿作為證據使用)	
	御 網際網路

Link with Insurance Fraud database

- Provides information regarding life insurance, accident insurance, injury insurance, travel insurance, etc.
- Provides the applicant, beneficiary, date of application, insurance clause, amount covered by the insurance, etc.
- Useful information for investigating crimes related to insurance policy.

Integrated Cross Institution Online Inquiry system



The benefit of technology

- Every pass must leave trace behind
- Accelerated the process of investigation and promoted efficiency of investigation and prosecution process for prosecutors
- Built cross institutions speedy connection & information sharing
- Single login on-line system simplify the user's operation and the manager' s auditing

Linked with pawn shop data

典當作業選單									
身分證號查詢					共當資料:	查询作	業		
姓名出生日期查詢		查询案號	:097年罰封	、 (字第1720)	-			10861267?-4	电省A110861267?
典當物品號碼查詢		查询回覆	日期:0970821			查询回覆時間:09:22:03			
查詢結果瀏覽		、身分證號							曾金額 備註(物品號碼
離開	陳明	A110861267			0970101(1			與隆當銷 四昭 安保	120000 12345678
<u>典當使用手冊</u>	陳明	AL10861267	600223	于缺	0970102(1	15:30)	登平市	與陰富額	8000 0000002
Ministry of Justice									

Internal auditing

- Only prosecutors or authorized person can access to online inquiry system & case management system
- Use case information to check users' authority to access online enquiry system
- Users records keeping
- Login records keeping
- Audit records in a regular & irregular base













and letter famou and







Scenery of Taipei, Taiwan, 2009