

	세 왕 호 텔	개 량	39,000,000		본 인 취 소
	소 계	8	187,135,000	6	108,135,000
82 년도	(주) 제일엔터프라이즈	계 조	50,000,000		50,000,000
	세 왕 장 여 관	개 량	16,000,000		16,000,000
	성 일 여 관	"	12,945,000		12,450,000
	뉴 용 산 호 텔	"	48,926,900		45,000,000
	뉴 서 울 호 텔	"	28,700,000		28,000,000
	성 대 시 장	"	50,000,000		50,000,000
	프 라 자 호 텔	"	50,000,000		50,000,000
	(주) 협 동 산 업	계 조	50,000,000		공 사 증
	소 계	8	306,571,900	7	251,450,000
83 년도	제 분 회 관	개 량	13,000,000		13,000,000
	대 현 빌 디	"	12,945,330		11,600,000
	(주) 시 사	"	10,338,620		10,033,000
	동 국 병 원	"	4,800,000		4,800,000
	(주) 호 텔 신 라	"	50,000,000		
	남 대 문 극 장	"	20,000,000		
	대 연 각 빌 디	"	13,000,000		
	삼 영 빌 디	"	7,000,000		
	삼 원 빌 디	"	50,000,000		
	한 국 소 방 건 설 (주)	계 조	50,000,000		
	소 계	10	231,083,950	4	39,433,000
	총 계	35	895,090,850	23	508,818,000

3. 新製品 紹介

가. 電話에 接續 使用할 수 있는 自動警報裝置

日本「松田 엔지니어링」은 電話回線에 接續해서 火災發生 등을 緊急 通報할 수 있는 自動警報裝置(商品名: Ele-guard System)를 開發, 販賣에 나섰다.

同 裝置는 通報器(電話機에 接續하여 sensor가 檢知한 信號를 通報處에 電話한다. 通報處는 2 個所로 優先順位를 정하여 어느 쪽에라도 連絡이 完了될 때까지 通報를 繼續한다), 火災感知器(炎 sensor; 室內에서 發火하는 것 - 성냥이나 라이터 등의 작은 불꽃이라도 모두 感知한다), 移動物體檢知器(motion sensor; 室內에서 움직이는 것은 모두 感知한다)로 構成되어 있는데, 通報器는 非常通報裝置가 附着되어 있어 應用範圍가 넓고 call back 方式을 採用함으로써 電話만으로도 現場의 狀況을 그 자리에서 알 수 있으며 또 通報된 警報의 眞否에 대하여도 通報器에 內裝되어 있는 高感度 集音裝置에 의해서 電話를 듣는 것만으로 判斷이 可能하다고 한다.

더우기 이 System은 電話機에 간단히 裝置할 수 있기 때문에 夜間에 사람이 없는 事務室, 倉庫, 店舖 등을 無人管理할 수 있다. 예컨대 火災發生을 炎sensor가 檢知하여 通報器를 통해서 信號를 보내오면 그 자리에서 消火裝置를 作動시키거나 消防署에 通報할 수도 있기 때문이다. 이는 盜難의 境遇에도 마찬가지로 方法으로 利用할 수 있는데, 侵入者를 motion sensor가 捕捉하면 警報를 울리게 함과 동시에 警察署에 通報하는 등 確實한 對策을 바로 行할 수 있는 것이다.

이 裝置는 이미 日本의 學校, 病院, 슈퍼마켓, 食堂, 事務所 등에 採用되어 그 效果가 實證되었
다고 한다.



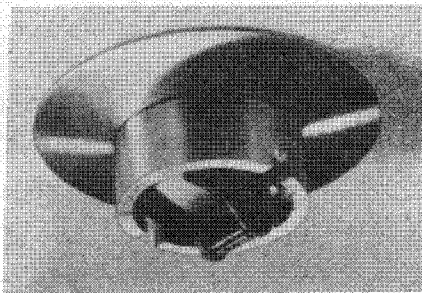
電話機에 接續된
自動警報裝置 「Ele-guard System」

<資料 ; 日本 「日刊工業新聞」 '83. 6. 15.>

나. 公共建物에 使用하는 毀損防止用 스프링클러 헤드

公共建物에 使用할 수 있도록 特別히 考案된 스프링클러 헤드가 나왔다. 美國의 Grunau Sprin-
kler Manufacturing 社에서 開發한 이 새로운 모델은 헤드에 物件이나 끈 등을 附屬한다든지 部
품을 떼어낸다든지 또는 헤드를 任意로 變形시키는 등 헤드의 機能에 損傷을 줄 수 있는 行爲로
부터 設備을 保護하도록 設計되어 있다.

또한 헤드는 作動(鎔解) 溫度에 따라 135°F, 165°F, 212°F 등 세 가지가 있으며 이미 UL 에
登錄을 마쳤다.



毀損防止用 스프링클러 헤드

<資料 ; Fire Journal '82. 9.>