

위해서는 國際的인 規則이 반드시 필요하다고 판단하고 있어, 9월에 열리는 WIPO總會에서의 合意를 목표로 外務省과 協力하여 개발도상국을 설득 중이다.

半導體産業에서 回路複寫版이 橫行하게 되어, 先進國을 중심으로 회로의 디자인보호가 必要하다는 소리가 높아지고 있다. 이미 美國이나 日本, 스웨덴에서는 回路保護法을 제정하였다. EC (歐洲共同體)에서도 86년 12월의 각료이사회의 指針을 토대로 가맹각국이 國內入法을 準備하고 있다. 이러한 움직임의 영향으로, WIPO에서도 國際條約締結을 檢討하고 있으며, 금년 5월에 열린 先進國그룹의 회합에서는 내년 條約作成을 위한 外交會議을 여는 것에 합의했다. 條約內容에는 1) 條約加盟國은 회로의 獨創성과 디자인을 複製, 販賣를 방지하는 手段을 강구한다. 2) 회로의 保護期間은 10년으로 한다. 3) 디자인을 登錄하는 國際機關을 設置한다 등이다.

日本: FAX의 暗號番號制

電波新聞 ('87. 8. 2)

最近 FAX에 대한 不法侵入이 늘고 있다. FAX는 항상 自動受信의 狀態에 있기 때문에, 특히 관리사원이 퇴근한 深夜에 골프회원권 등의 廣告紙를 보내는 경우가 있다. 최근 어느 企業에서는 長時間 不法侵入때문에 중요한 去來先으로부터의 受信이 不可能하게 되어 營業妨害를 받았다고 한다.

NTT의 子會社가 FAX 番號簿를 發賣했을 때 이미 위험이 豫測되어 있었다. 실제 電話番號에서 모조리 하루에 한페이지 씩 廣告紙를 계속 보내고 있는 業者도 있다고 한다.

현재 日本의 FAX普及은 150萬臺로 최근에는 商店등에서 "길모

통이 FAX" 라는 公衆電話的인 FAX 이용도 늘고 있다. 또 住宅工團은 최근 팩시밀리가 있는 住宅을 분양하여 FAX의 家庭進出 第1號로 주목받았다. FAX가 점점 늘어가는 때인 만큼 不法侵入問題의 解決을 서두를 필요가 있다.

최근 장난電話防止用으로 暗號方式이 使用되고 있다. 마지막에 암호를 누르지 않으면 通話할 수 없는 構造인데, 이것을 FAX에 採用하면 어떨까. 최근 新技術을 둘러싼 여러 問題點이 부각되고 있으나, FAX의 경우는 일단 番號簿의 無斷公開만은 再考해 보아야 한다.

日本：1988年度 郵政省의 電氣通信政策方向

電波新聞 ('87. 8. 6)

-----

郵政省은 5日, 自民黨의 通信部會·電氣通信問題調査會의 合同會議에 1988년도 電氣通信政策大要를 上程, 承認을 얻었다. 이것은 1988년도를 중심으로 앞으로의 電氣通信行政이 되하여야 할 政策方向을 명확히 한 것이다.

이번의 大綱은 21世紀 社會資本으로서의 情報通信基盤 整備를 目標로, 新國土形成을 위한 網構築의 促進, 산업구조변혁을 지탱하는 情報通信의 環境整備, 宇宙領域의 活用, 풍부한 影像社會를 目標로한 情報서비스 充實등의 施策을 들고 있다.

새로이 짜여진 具體的 施策은 다음과 같다.

- 地域 電波利用基盤整備事業의 추진
- 加入者網을 포함한 ISDN화 추진을 위한 加入者網의 無線化
- 網매니저 育성과 資格制度의 創設
- Hi-VSAT의 開發
- 放送衛星시스템의 整備와 리스크(risk)回避