

The background is a deep blue gradient. On the right side, there is a faint, semi-transparent globe showing latitude and longitude lines. On the left side, there is a faint, semi-transparent image of a television screen displaying a stylized human figure. The overall aesthetic is technological and global.

# ***CABLE TV Piracy***

*Presented by*

***Hong Kong Cable Television Ltd.***

*Sept, 2003*





有線電視的普及，讓消費者可以隨時隨地觀看電視節目。但由於有線電視的普及，也導致了非法解碼器的出現。非法解碼器可以破解有線電視的加密信號，讓消費者可以免費觀看付費節目。這不僅損害了有線電視公司的利益，也影響了電視公司的正常經營。

為了打擊非法解碼器，有線電視公司採取了多種措施。首先，他們加強了對信號加密的技術研發，提高了破解的難度。其次，他們加強了對市場銷售的監管，嚴厲打擊非法解碼器的銷售。此外，他們還加強了對消費者的宣傳教育，讓消費者了解非法解碼器的危害，並鼓勵他們合法觀看電視節目。

然而，非法解碼器的出現也反映了消費者對電視內容的需求日益增加。有線電視公司應該加強對內容的研發和推廣，提高電視節目的質量和數量，滿足消費者的需求。同時，政府也應該加強對有線電視市場的監管，維護市場的公平競爭和合法消費者的利益。



有線電視  
CABLE TV TO COMBAT ILLEGAL DECODER



有線電視的普及，讓消費者可以隨時隨地觀看電視節目。但由於有線電視的普及，也導致了非法解碼器的出現。非法解碼器可以破解有線電視的加密信號，讓消費者可以免費觀看付費節目。這不僅損害了有線電視公司的利益，也影響了電視公司的正常經營。

為了打擊非法解碼器，有線電視公司採取了多種措施。首先，他們加強了對信號加密的技術研發，提高了破解的難度。其次，他們加強了對市場銷售的監管，嚴厲打擊非法解碼器的銷售。此外，他們還加強了對消費者的宣傳教育，讓消費者了解非法解碼器的危害，並鼓勵他們合法觀看電視節目。

然而，非法解碼器的出現也反映了消費者對電視內容的需求日益增加。有線電視公司應該加強對內容的研發和推廣，提高電視節目的質量和數量，滿足消費者的需求。同時，政府也應該加強對有線電視市場的監管，維護市場的公平競爭和合法消費者的利益。

# 有線解碼器大戰 道高一尺魔高一丈



有線電視的普及，讓消費者可以隨時隨地觀看電視節目。但由於有線電視的普及，也導致了非法解碼器的出現。非法解碼器可以破解有線電視的加密信號，讓消費者可以免費觀看付費節目。這不僅損害了有線電視公司的利益，也影響了電視公司的正常經營。

為了打擊非法解碼器，有線電視公司採取了多種措施。首先，他們加強了對信號加密的技術研發，提高了破解的難度。其次，他們加強了對市場銷售的監管，嚴厲打擊非法解碼器的銷售。此外，他們還加強了對消費者的宣傳教育，讓消費者了解非法解碼器的危害，並鼓勵他們合法觀看電視節目。

然而，非法解碼器的出現也反映了消費者對電視內容的需求日益增加。有線電視公司應該加強對內容的研發和推廣，提高電視節目的質量和數量，滿足消費者的需求。同時，政府也應該加強對有線電視市場的監管，維護市場的公平競爭和合法消費者的利益。

有線電視的普及，讓消費者可以隨時隨地觀看電視節目。但由於有線電視的普及，也導致了非法解碼器的出現。非法解碼器可以破解有線電視的加密信號，讓消費者可以免費觀看付費節目。這不僅損害了有線電視公司的利益，也影響了電視公司的正常經營。

為了打擊非法解碼器，有線電視公司採取了多種措施。首先，他們加強了對信號加密的技術研發，提高了破解的難度。其次，他們加強了對市場銷售的監管，嚴厲打擊非法解碼器的銷售。此外，他們還加強了對消費者的宣傳教育，讓消費者了解非法解碼器的危害，並鼓勵他們合法觀看電視節目。

然而，非法解碼器的出現也反映了消費者對電視內容的需求日益增加。有線電視公司應該加強對內容的研發和推廣，提高電視節目的質量和數量，滿足消費者的需求。同時，政府也應該加強對有線電視市場的監管，維護市場的公平競爭和合法消費者的利益。



有線電視的普及，讓消費者可以隨時隨地觀看電視節目。但由於有線電視的普及，也導致了非法解碼器的出現。非法解碼器可以破解有線電視的加密信號，讓消費者可以免費觀看付費節目。這不僅損害了有線電視公司的利益，也影響了電視公司的正常經營。

為了打擊非法解碼器，有線電視公司採取了多種措施。首先，他們加強了對信號加密的技術研發，提高了破解的難度。其次，他們加強了對市場銷售的監管，嚴厲打擊非法解碼器的銷售。此外，他們還加強了對消費者的宣傳教育，讓消費者了解非法解碼器的危害，並鼓勵他們合法觀看電視節目。

然而，非法解碼器的出現也反映了消費者對電視內容的需求日益增加。有線電視公司應該加強對內容的研發和推廣，提高電視節目的質量和數量，滿足消費者的需求。同時，政府也應該加強對有線電視市場的監管，維護市場的公平競爭和合法消費者的利益。



### 效力宏大

本報隨報附送的足球海報，印刷精美，從多球迷都作為收藏，更有些球迷更能在門外或辦公室掛上，更巧則會到中場球。



### 球迷嘆「肉赤」 失業都要睇波

「睇咁多球迷有咁多，佢哋都係失業咁多，我哋就睇波解悶。」睇波解悶，睇波解悶，睇波解悶。

# 非法解碼器 挑戰 有線數碼化



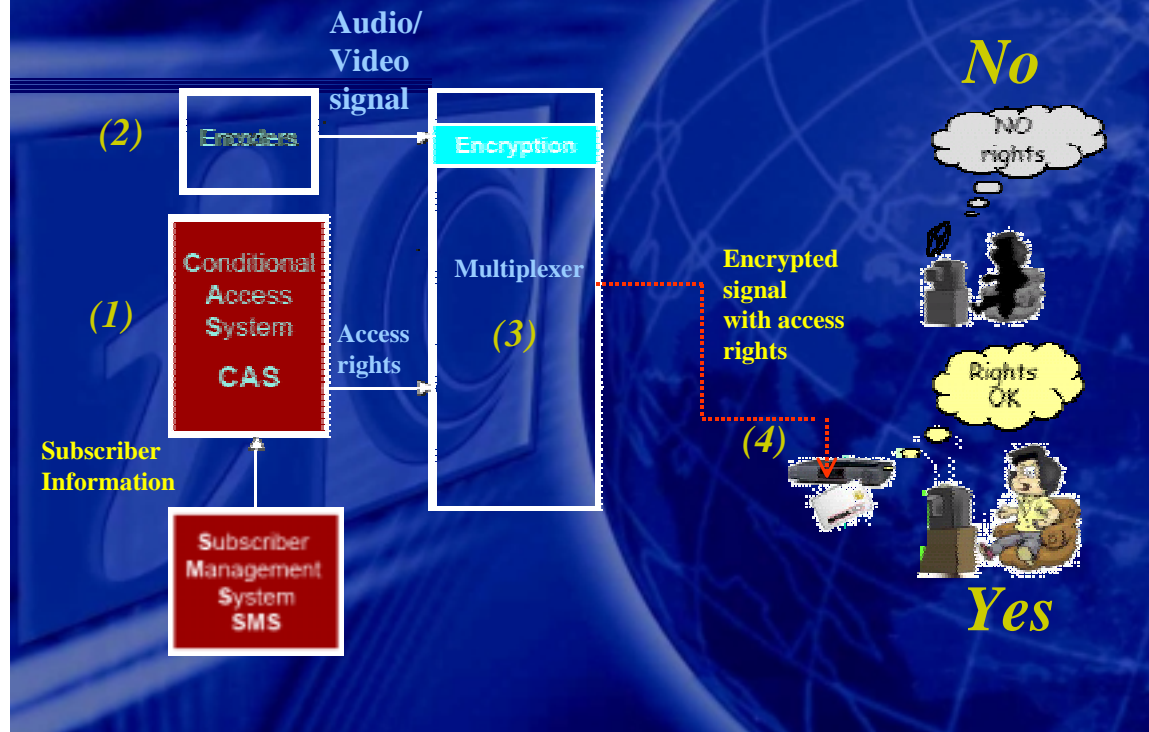
世界數碼化，令一般民眾下來的非法解碼器及設備，在市場上便有數種公然擺賣，並無蓋新出的解碼器可以觀看世界盃，售價介乎二百元至二百四十元。這些解碼器時常會已過期的設備，極少機會只將此類解碼器可接收有線電視，售價分四十、六十及八十元三種，攝錄八十元的設備，價格最昂貴，可以接收有線電視的...

一直困擾有線電視的盜看問題，因世界盃決賽周開鑼而又鬧得熱烘烘，專售廉價電器用品的深水埗鴨寮街，近日充斥聲稱可破解有線信號的新型解碼器和底板，更有不少攤檔高調宣傳衛星接收器，引來不少躊躇欲試的球迷圍觀。





# CATV Signal Encryption System

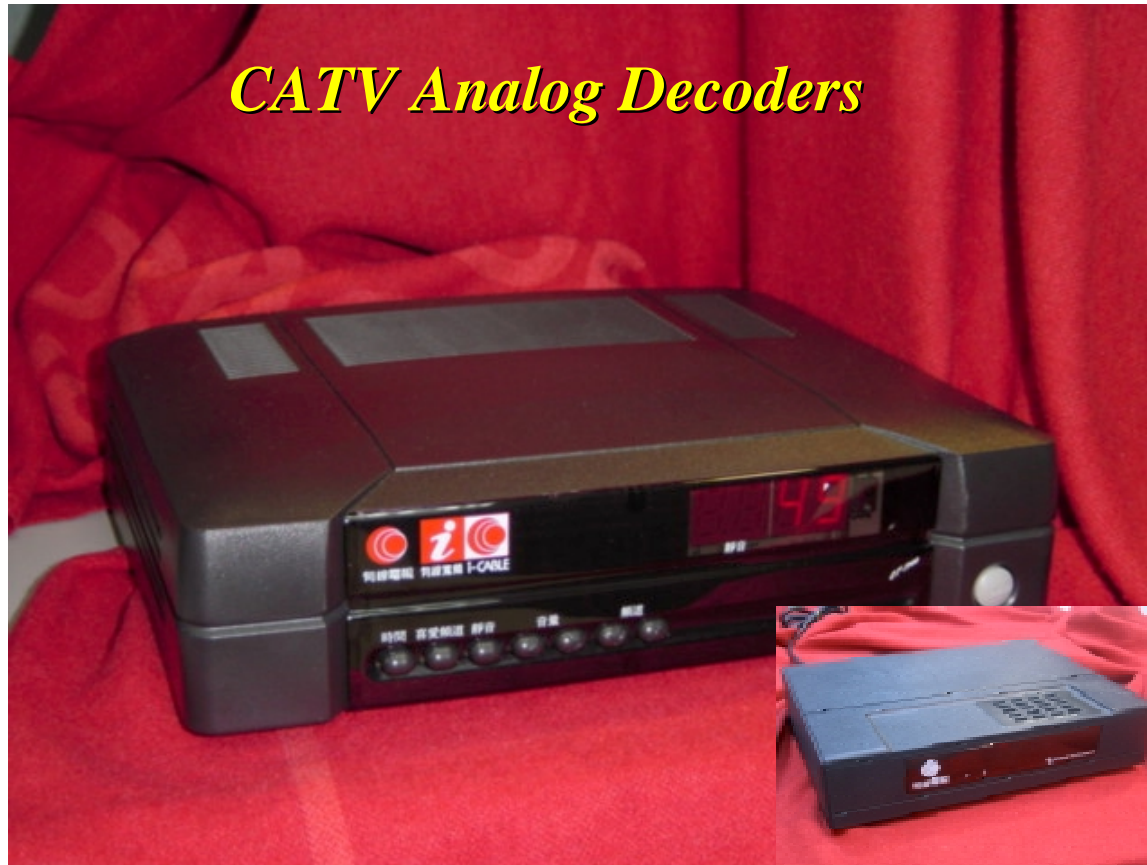


## *Encryption Effect*





## *CATV Analog Decoders*



# *Unauthorized Analog Decoders*



*CATV Digital Decoders*



## *Unauthorized Digital Decoders*





*Sole Purpose -  
Signal Theft!!!*



Source: Express Weekly 15/03/01



The background is a solid blue color with a subtle, embossed design. On the right side, there is a large globe showing latitude and longitude lines. On the left side, there is a silhouette of a person standing next to a large speaker or microphone. The overall aesthetic is professional and technological.

*CATV Piracy Business  
Overview*

*Unauthorized Decoder - Manufacturing*



*Source: Express Weekly 15/03/01*



*Unauthorized Decoders - Testing*

*Source: Express Weekly 15/03/01*



*Unauthorized Decoders - Quality Control*



*Source: Express Weekly 15/03/01*

# *Unauthorized Decoders - Installation*



*Source: Express Weekly 15/03/01*



## *Unauthorized Decoders - Selling*



*Source: Express Weekly 15/03/01*

# Unauthorized Decoders - Marketing



## *Pirate Operations - eMarketing*

星兄,  
請問有線自動Update卡是成功? 想知卡價, 請email給我.  
Man

數碼衛星網絡工程公司

Cyber Satellite Network Engineering Company.

香港新界葵涌梨木道 32 - 50 號金運工業大廈二期四樓 M 室

電話 : ( 852 ) 61327721 傳真 : ( 852 ) 24342625

你好, 謝謝你的查詢, 現答覆如下

香港有線電視微波 Copy 系統自動更新智能卡價錢為 HK\$1,500.00, 收視期保證接收最少半年 (180 天), 如收視期不足, 可於出卡日起計跟比率退回費用, 此智能卡因比較特殊, 並不作郵寄貨品服務, 需本公司人員上門親自安裝, 並需於訂卡前, 先經銀行轉帳付訂金 50% (HK\$750.00) 再作安裝時間安排

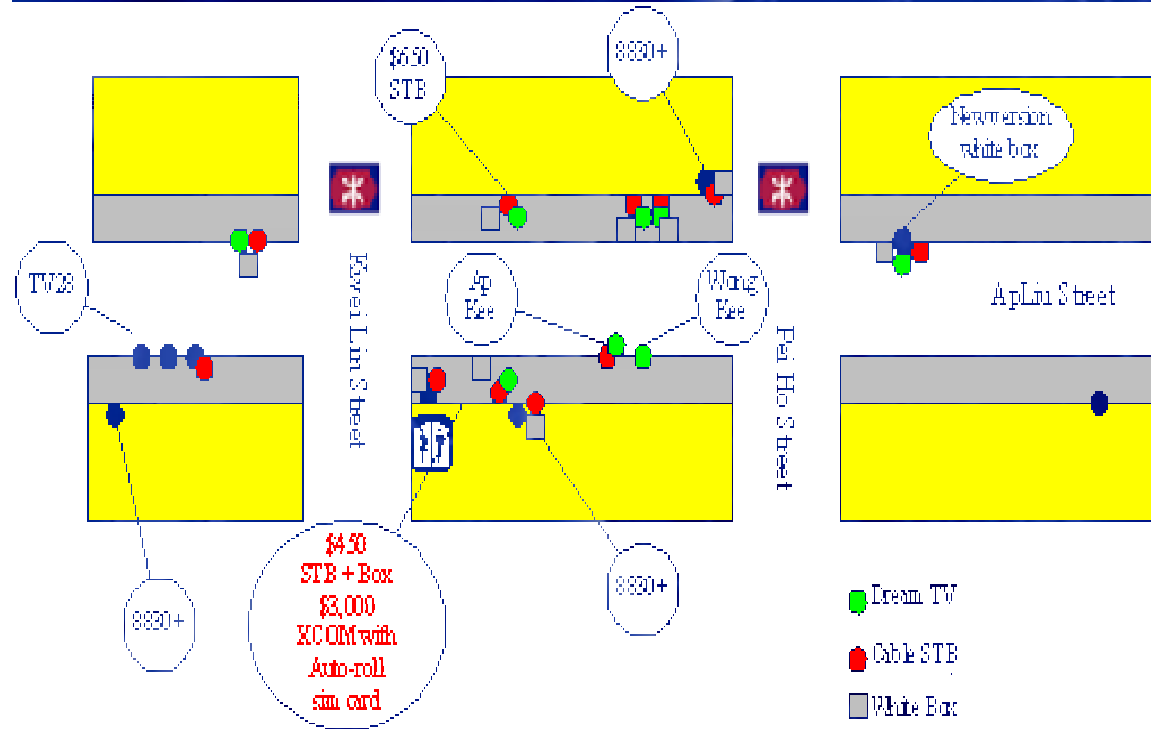
## *Pirate Operations - eMarketing*

香港有線電視微波 Copy 系統自動更新智能卡套裝價錢為 HK\$3,500.00，包括全套器材，送貨上門及安裝工程，而 Copy 系統自動更新智能卡 DIY 套裝價錢為 HK\$3,000.00，包括全套器材及送貨上門，因該新版本的微波系統和以前舊版本的系統接收方向可說大至一樣，所以如只需接收機及破解系統 Copy 自動更新智能卡的 DIY 套裝價錢為 HK\$2,500.00，包括送貨上門，而器材保用一年，收視期保證接收最少半年 (180 天)，如收視期不足，可於出卡日起計跟比率退回費用，而接受機於無法接收此系統後，包免費升級其他衛視解密系統 (Viaccess 法國電訊愛麗斯系統或 Irdeto 愛迪特系統) 一次，其後升級加收手續費 HK\$200.00 如有其他問題，歡迎電郵或電話聯絡，謝謝！

電郵：leskeylau@yahoo.com.hk

電話：(852) 61327721

# Unauthorized Decoders - Retail Network





## *CATV Anti-Piracy Actions*

### *Analog Phase*

*Feb 2000 - Launched Black Arrow*

*Apr 2000 - IFU Generation 1*

*Jun 2000 - IFU Generation 2* End

*Aug 2000 - IFU Generation X*

### *Digital Phase*

*Dec 2001 - Digitization Rollout*

*Jul 2002 - 50% completed*

## *Piracy Statistics*

- *Illegal Boxes in use* 100,000+
- *CATV Loss Revenue* ~ \$390 mil p.a.
- *Digitization Expense to date* ~\$300 mil

Source: Hong Kong Cable Television Ltd.

## ***Worldwide Anti-Piracy Trend***

- *12 countries have already outlawed the use of Pirate Decoders.....*
- *Canada, USA, UK, France, Italy, Belgium, Netherlands, Fiji, Iceland, Ireland, Finland, New Zealand*

*Source: AEPOC press release June 26, 2001*

附件  
Annex

立法會圖書館已備存此文件。  
如欲參閱此文件，請與立法會圖書館聯絡。

A copy of this document is kept at the Legislative Council Library.  
Please contact the Legislative Council Library if you wish to refer to this document.