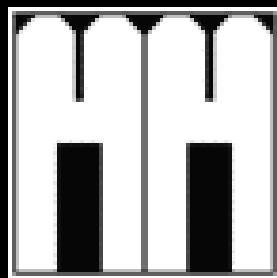


# 米地摩爾實業有限公司

## MidiMall Inc

---

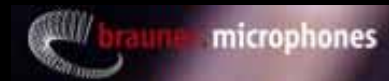
- 成立於1999年
- 專業的錄音室/編曲/後製作設備總代理  
目前代理約20個品牌  
另負責各種**Studio**安裝、設計、設定、施工與教育訓練



# 麥克風



- 英國Brauner
- 歐洲Violet-Design
- 美國Earthworks
- 美國Studio Projects
- 美國Joemeek



# 麥克風前級與訊號處理器



■ 美國BrentAverill

*Brent Averill*

■ 美國GML



■ 美國Joemeek, Toft Audio

■ 美國Lavry Engineering



■ 英國TL Audio



■ 比利時Sherman

**Sherman**

FILTERBANK

# 合成鍵盤與音源



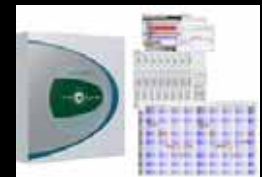
- 英國Novation
- 德國Access Virus
- 瑞典Clavia



# 軟體



- 德國Ableton  
(Audio/MidiLoop編輯)
- 奧地利Arturia  
(軟體合成音色)
- 德國Celemony  
(音高/Pitch/Groove調整)



# 錄音介面



- 美國Echo Audio
- 美國MOTU
- 美國Frontier Design
- 德國RME



# DSP效果處理卡



- UniversalAudio
- TC Electronic

tc electronic



# AD/DA訊號轉換器



## ■ Lavry Engineering



# 監聽喇叭



- 德國EMES
- 韓國ESI near05 Classic
- 英國Tannoy Ellipse 8



# 線材



- 德國Alva
- 德國VOVOX



# 2006年新產品介紹

---

- RME MADI系統
- Lavry Sample Rate Converter
- Fireface 800 TimeCode Option

# RME MADI系統

---

- 新一代的傳輸標準
- 特色：
  - 百米傳輸非夢事
  - 多軌聲音無損傳輸
  - 持續而穩定的Clock

# Why MADI



- 利用有線電視的**Cable**傳輸，百米傳輸不需要強波或中繼，只需要一條線。

# Why MADI

- 最高可以同時傳輸128軌音軌，取樣頻率可高達192kHz。

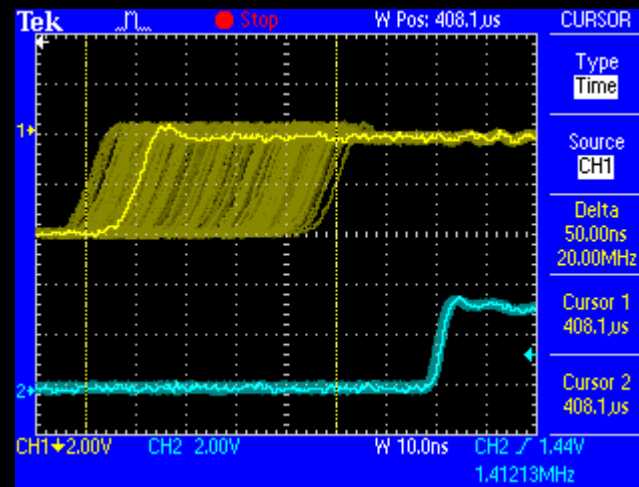
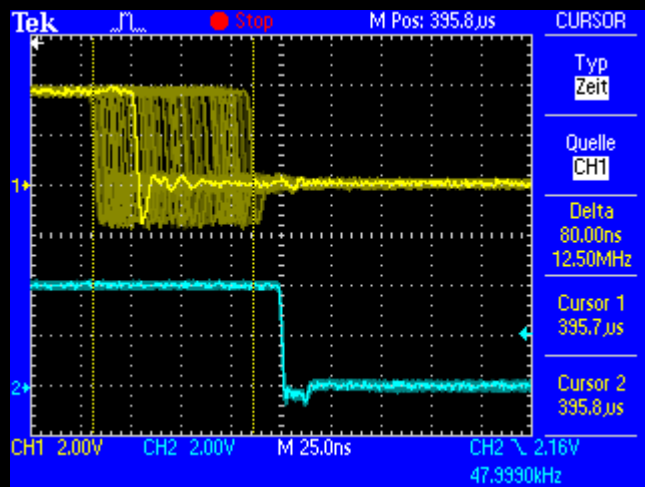


# Why MADI

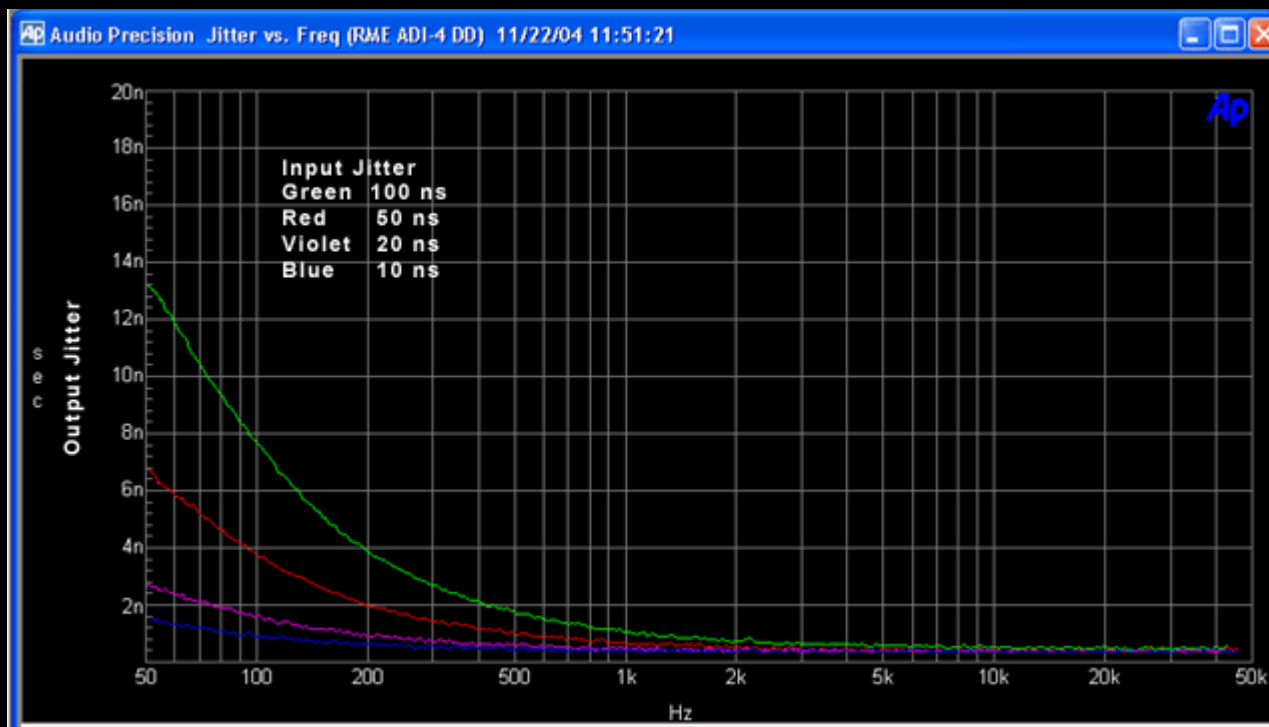
## ■ Steady Clock技術保障傳輸的穩定性

MADI Clock—80ns Jitter  
轉SteadyClock—2ns Jitter

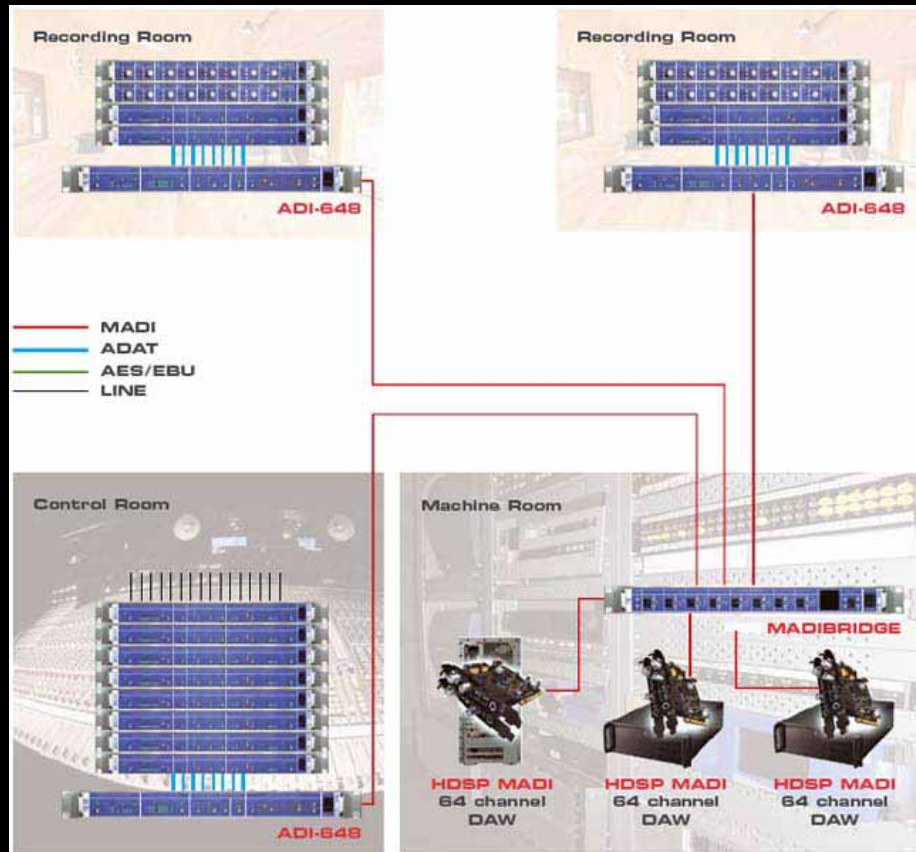
WordClock—50ns Jitter  
轉SteadyClock—2ns Jitter



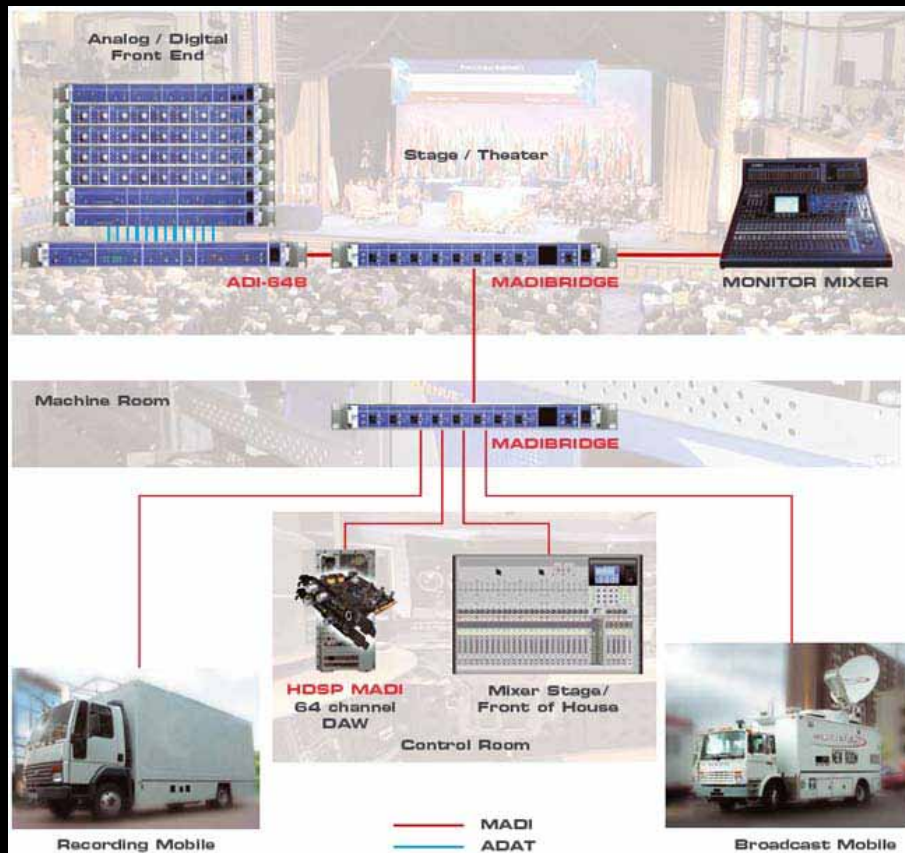
# 利用Audio Precision System量測各不同頻率/不同ns Jitter訊號經過SteadyClock的結果



# 應用場合---類比收音



# 應用場合—數位錄音



# Lavry Engineering—LE3000S Digital Finalizer



Mastering等級的取樣頻率/Bit轉換/Noise Shapping與多重Dither處理器。

# LE3000S的主要功能

---

- 取樣轉換器 – 最符合工業要求的 96K 位元組演算係數，達到最準確的精度。
- 高密度的降取樣轉換，提供2:1 取樣率改變以達成最傑出的聲音表現
- 優異的Jitter衰減處理，使用高品質調整過的LC電路。
- Acoustic Bit Correction™ (位元補正)- 在16位元的規格達成18-19位元的動態範圍。
- AES 以及word clock 外部同步。
- 可選擇的dither 形式 (Flat, High-Pass Triangular, OFF)。
- 資料格式轉換 – 顯示所有的輸入參數，輸出的設定包含位元長度都可以編輯。
- 高精度的參考米特計 - (範圍可以調整) Peak, Peak-Hold, Clip 以及 all Zero 偵測。針對參考Level設定的Fine模式。
- 數位測試訊號產生器 (16-24 bits, -122 THD+ N) 振幅、頻率以及頻道選擇都可以自由編輯 frequency and channel selection
- 訊號分析 – 詳細認證已經被處理的位元數量

# Fireface 800 TimeCode Options



- 第一台可以直接同步VITC/LTC的Firewire錄音介面

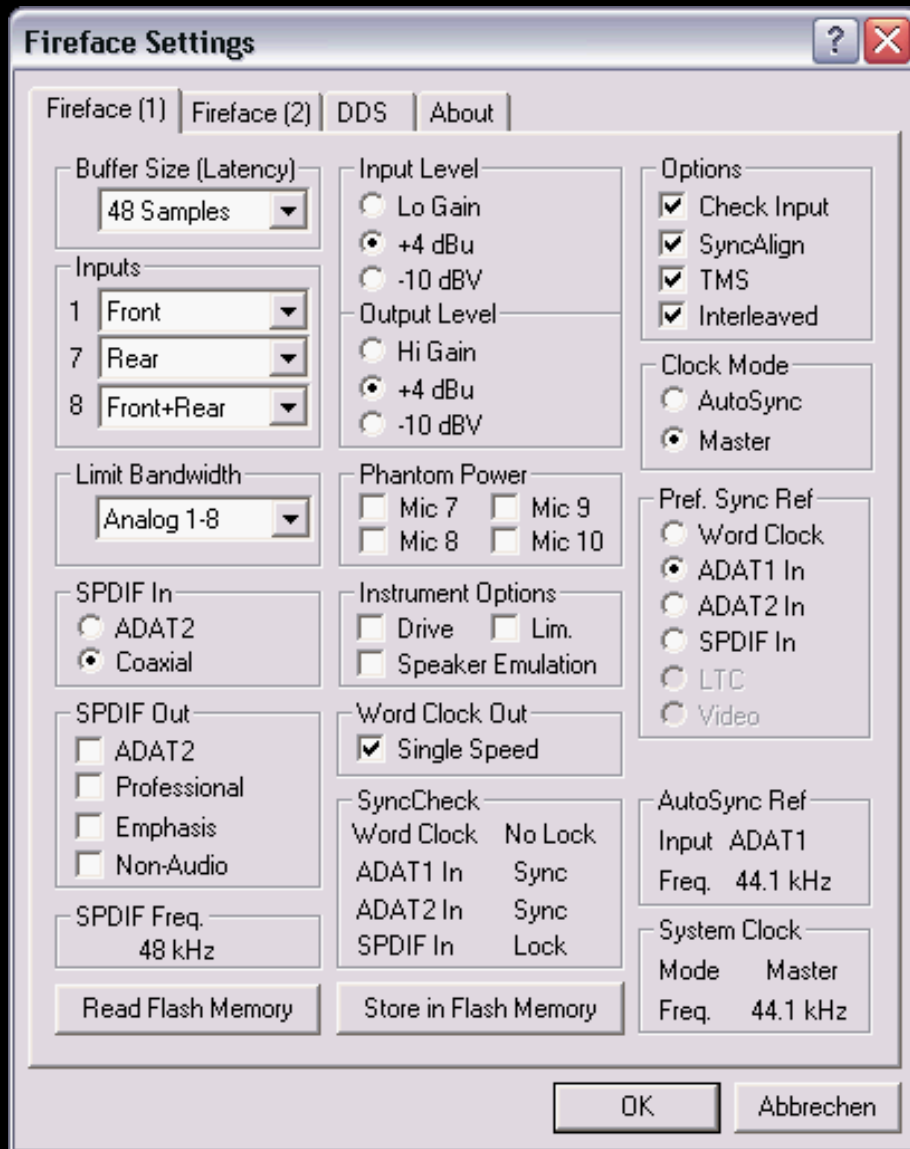
# TCO (Time Code Option)

---



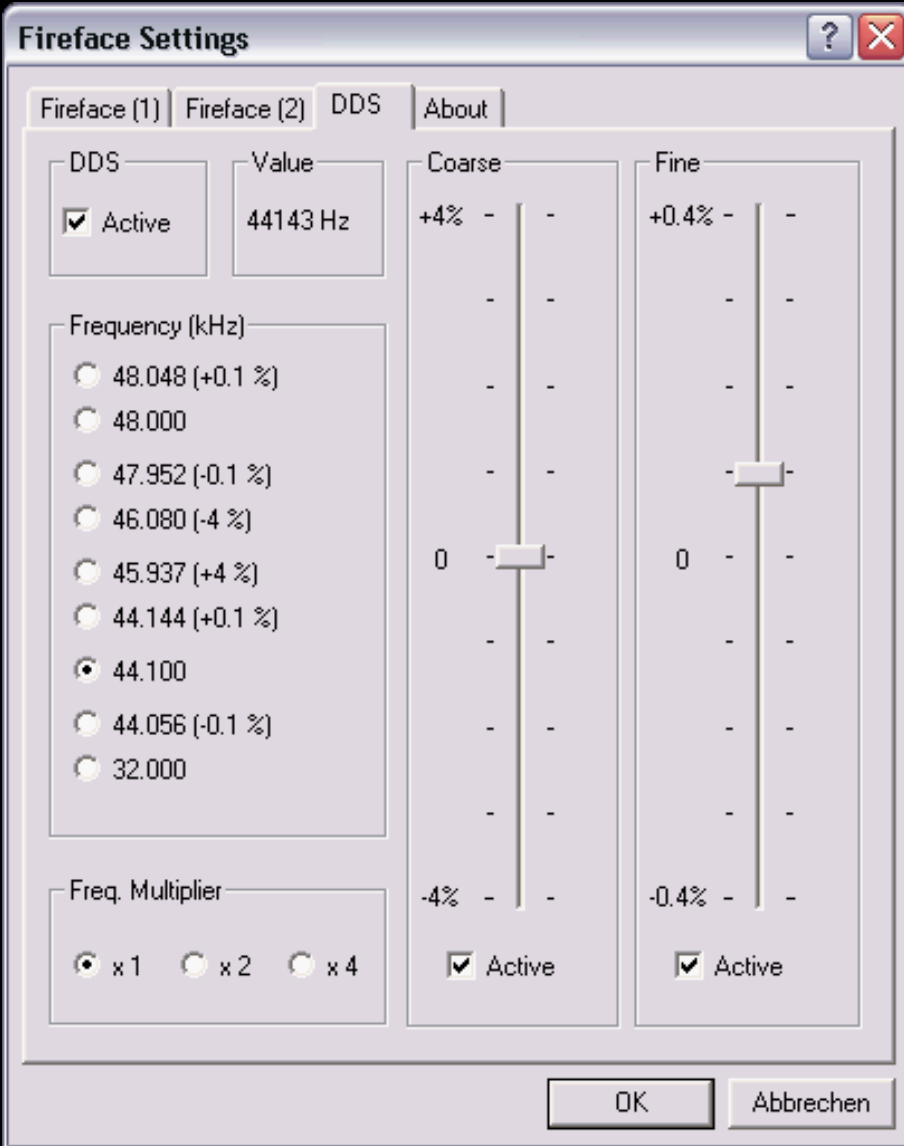
- VITC 轉 LTC
- LTC 轉 MTC
- VITC 轉 MTC
- MTC 轉 LTC

各種不同同步格式轉換，並且可以直接與電腦編輯軟體同步



# 同步的設定

- Buffer Size可調整
- Clock Mode可設定
- Sync Ref.可設定
- Auto Sync功能
- 設定可以直接儲存在硬體



# 變動取樣頻率

- DDS技術
- 取樣頻率可利用雙推桿微調
- 取樣頻率對應可達4倍(48kHz對192kHz)
- 微調值可達0.4%

# Thanx!

---

希望有機會讓米地摩爾爲您服務!!

**MIDIMALL**

Tel:02-87875323

Fax:02-87875324

Mon to Sat

AM10:00-PM10:30

