

VideoMonitoringSystem

DATA Collection and Numerical Analysis for Fear Conditioning Experiments

米国 MED 社製

Video Camera 型

Fear Condition 実験用 自動解析システム

MED-VFC-NIR-R



Eliminate the need for bright visible light by taking advantage of our new NIR-based imaging system. Bright visible lighting yields uniform illumination, which is essential for high quality, low-noise video recording of animal behavior. However, in some instances, this bright illumination may adversely impact animal behavior by serving as a contextual cue to the animal.

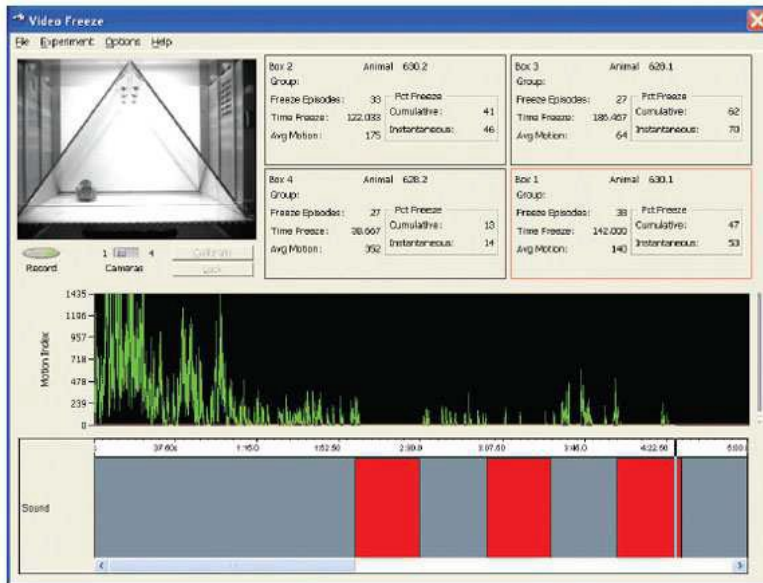
Our latest addition to our Fear Conditioning Video Tracking product line was developed with this limitation in mind. NIR illumination does not impact animal behavior, yet allows high quality video recording to be made using our state-of-the-art digital camera technology.

- 動物の Freezing を正確に捕捉
- 簡便な操作で、解析数値データの提供
- 多数の刺激プロトコールを保存し、再利用可能
- ビデオ映像は、コンピュータに直接保存され、再解析、再利用が可能
- 最大 4ch を 1 台のコンピュータで処理できます

本装置は、予告なく仕様、価格を変更する場合があります。あらかじめご承知下さい。

VideoMonitoringSystem

DATA Collection and Numerical Analysis for Fear Conditioning Experiments

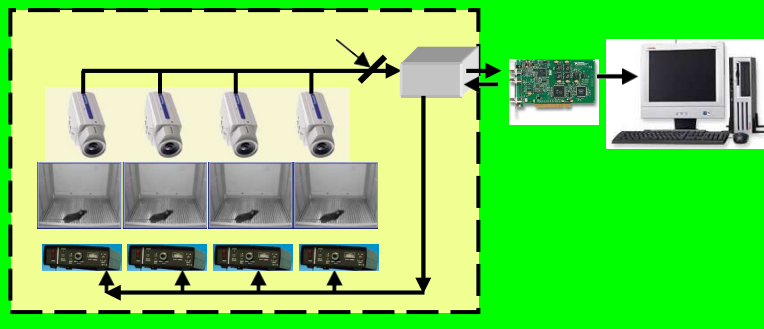


左図は、ベーシックな構成です。
コンピュータ 1 台で、4 つの動物を観察処理
できます。カメラを 4 台使用し、中継ボク
スを経由する信号を、画像キャプチャーボ
ード 1 枚で処理します。

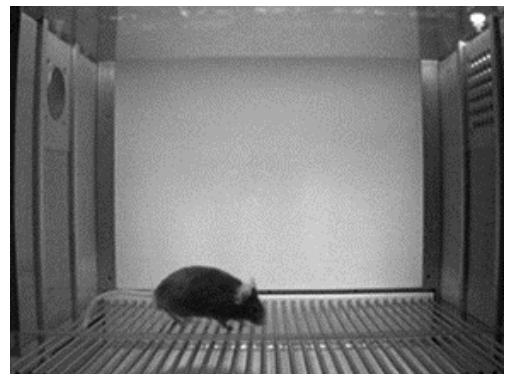
- コンピュータの最小仕様
- OS: Win2000, WinXP
- CPU: Pentium III 500MHz 以上
- RAM: 256MB、HDD: 100MB
- CD-ROMx1台、PCI バス 1 スロット

- 制御出力
- 4 種類の刺激用制御信号(TTL レベル)

4測定チャンバー、カメラ部



別売: MED 社製 専用チャンバーセット
(ショックジェネレータ他を含む)



 <http://www.neuro-s.co.jp>
NEUROSCIENCE, INC.

株式会社 ニューロサイエンス

本社 ■ 〒113-0033 東京都文京区本郷2丁目11-6 sales@neuro-s.co.jp
2-11-6, HONGO, BUNKYO-KU, TOKYO 113-0033, JAPAN
TEL. 03-5840-5531 FAX. 03-5689-5350
大阪営業所 ■ 〒532-0003 大阪市淀川区宮原1-19-10 新大阪エクセルビル503
TEL. 06-6391-6841 FAX. 06-6391-8859

取扱店