

# Neuadd Dewi Sant Prif Awditoriwm



## MANYLEB SAIN

Ionawr 2017

**Os bydd angen unrhyw wybodaeth bellach arnoch, cysylltwch â'r adran dechnegol.**

### Desg

Cymysgydd Midas Siena 40 sianel mewnbyn mono gydag 16 mix buses, 4 Band EQ amledd ysgubol (Isel, Isel-Canol, Uchel-Canol ac Uchel) i bob sianel. **NODWCH: MAE'R DDESG WEDI EI LLEOLI MEWN CABAN SAIN SYDD Â FFENEST SYMUDOL. NI ELLIR EI DYNNU O'R CABAN HWN.**

Desg ddigidol Behringer X32 gyda 32 mewnbyn mono gyda preamps midas y gellir eu rhaglennu, 6 mewnbyn, gydag 16 allbyn XLR a 6 allbyn llinell. Prif LCR, 6 bus matrices ac 16 bus cymysgu bob un ag inserts, EQ parafetrig 6-band a prosesu deinamig llawn, ynghyd ag 8 DCA a 6 grŵp mud. Rac FX Rhithiol yn cynnwys 8 o slotiau FX stereo gwirioneddol. Am fwy o wybodaeth ewch i (<http://www.behringer.com/EN/Products/X32.aspx>) **NODWCH: MAE'R DDESG HON FEL ARFER WEDI EI LLEOLI YNG NGHEFN Y SEDDAU A BYDDAI GOFYN CADW SAFLE CYMYSGU IDDO.**

### System

Mae gofynion y prif awditoriwm wedi eu bodloni gan y canlynol:

**Clwstwr rhesi llinell ganolog** yn cynnwys

3 x Sybs D&B Qi , 6 x D&B Qi1s a 1 x D&B Qi10

Hefyd mae yna 4 x D&B Qi 7s (2 bob ochr) ar ongl o 80 gradd i'r prif res.

2 x D&B Qi 7s (1 bob ochr) wedi eu cysylltu â'r wal ar **lefel y seddau**

2 x D & B ci80s and 1 x D&B Qi10, wedi eu cysylltu â'r prif grid sy'n gweithredu dros **Tier 4,5, a 6 (Nodyn: Rhaid i'r prif grid fod ar lefel optimaidd 30 troedfedd)**

6 x D&B E3s ar goesau symudol ar flaen y llwyfan i **lenwi'r seddau isaf.**

Mae'r rhain i gyd wedi eu pweru gan gymysgedd o Amps D&B D12 a D&B Epac

Mae'r system gyfan wedi ei rheoli trwy gyfrwng PC/dolen Cat 5 gan ddefnyddio meddalwedd D & B R10 Mae hyn yn rheoli oedi a gosodiadau EQ pob amp. Mae'r PC sy'n rheoli'r system wedi ei leoli yn yr ystafell sain a dim ond staff Neuadd Dewi Sant all gael mynediad iddo.

### Monitoriaid

8 signal monitor o'r brif ddesg i'r amps D&B Epac.

Mae gan bob signal Monitor Fand Graffig EQ 'in line' BSS FCS 966 30

Gyda 8 x D&B Max – Monitoriaid Llawr 2 ffordd 15"/2" a 2 x D&B max 12 – Monitoriaid llawr 2 ffordd 12"/2" ar gael.

# Neuadd Dewi Sant Prif Awditorïwm



## MANYLEB SAIN

Ionawr 2017

### Ffynonellau

- 2 x Chwaraewr CD Tascam CD-01U \*\*
- 1 x Recordydd CD Marantz CDR 620 \*\*
- 1 x Dec Casetiau Deuol Tascam 322\*\*
- 2 x Recordydd/Chwaraewr MiniDisc Tascam MD-350\*\*
- 1 x Tiwniwr Radio Denon TU-260Lii \*\*

### Effeithiau (Ystafell Reoli Sain)

- 1 x uned effeithiau YAMAHA SPX 990\*\*
- 1 x Clwyd Sŵn Cwad DRAWMER DS404\*\*
- 1 x Cywasgydd/Cyfyngydd Cwad DRAWMER DS404\*\*

*\*\*Wedi eu lleoli mewn rac sefydlog yn y caban sain a does dim modd eu tynnu oddi yno*

### Meicroffonau

- |                        |                                 |
|------------------------|---------------------------------|
| 8 x Shure SM58         | 4 x Se4400a                     |
| 8 x Shure SM57         | 3 x Shure SM58 Beta             |
| 6 x AKG SE300B         | 6 x Se1a                        |
| 1 x AKG D112           | 2 x Rode NTG-1                  |
| 1 x AKG D12 E          | 4 x crown PCC 160               |
| 4 x Calrec             | 2 x Interspace Industries PC DI |
| 6 x Shure Microflex    |                                 |
| 3 x EMO Single DI      |                                 |
| 1 x EMO Dual DI Box    |                                 |
| 1 x Behringer ultra DI |                                 |
| 4 x BSS AR-133 DI      |                                 |

Mae amrywiaeth helaeth o goesau meicroffonau ar gael, a cheblau.

8 x Meic Radio Shure, dal â llaw (beta 87A), lavalier neu set pen (codir **tâl ychwanegol** am y rhain, holwch am fwy o fanylion).

Mae'r tâl llogi safonol yn cynnwys hyd at 6 meicroffôn wedi eu weirio. Mae offer ychwanegol ar gael drwy negodi gyda rheolwr technegol y llwyfan.

Mae yna flwch-llwyfan 24 ffordd sy'n rhedeg i'r llwyfan ac mae oddeutu 30 o bwyntiau cysylltu meicroffonau o amgylch yr awdiorïwm, oll yn dychwelyd i'r ystafell sain ac yn rhwydd i'w patsio drwodd i'r ddesg drwy gyfrwng bae patsio bantam (GPO).

### **Adran Dechnegol y Llwyfan**