

SKYGEM ROTATOR



A new concept for your antennas

info@skygemrotator.com

www.skygemrotator.com

Chi è SKYGeM?

- Team di Radioamatori, il cuore è composto da:
Giovanni **IZ0YIT** e Max **IK0VVE**
- Oltre 20 anni di esperienza nei settori IT, software, web ed automazione industriale.
- Sviluppo sistema HW, FW e SW di Antennadinamica.



L'IDEA



Nuove tecnologie...

Diversa concezione
nella gestione del
puntamento delle
antenne

Obiettivo: INNOVAZIONE

Ultimo Anno:

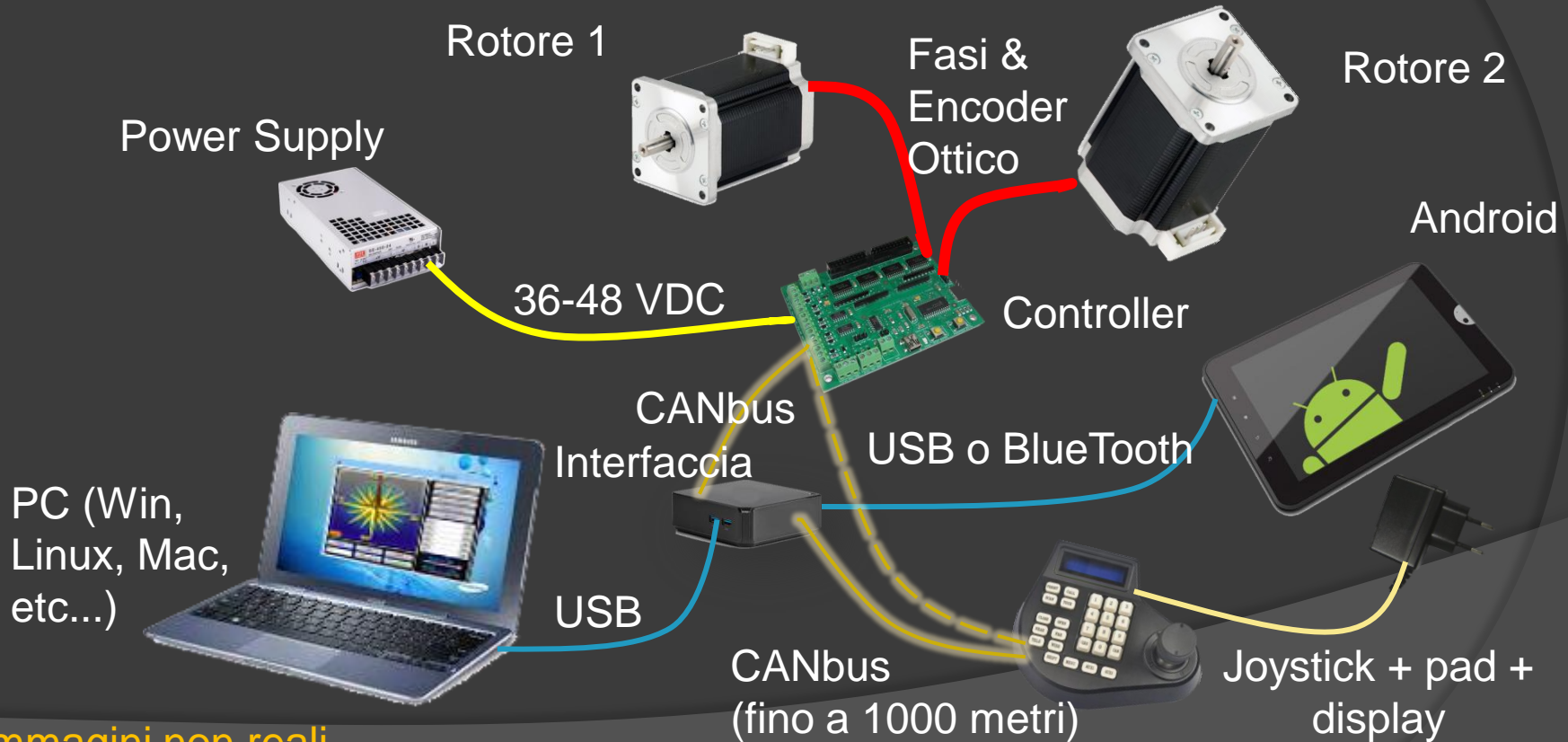
- ✓ Ricerca e studio nuovi materiali e tecnologie.
- ✓ Avviato ciclo PDCA (Plan, Do, Check, Act).

Alcuni risultati:

- Rotori gestiti da motori stepper al neodimio
- Elevata coppia allo spunto
- Maggiore precisione di puntamento
- Controllo di rotori multipli con solo 4 fili
- Utilizzo dello standard seriale CANbus
- Controllo nativo da PC con SW in linguaggio Java
- Comando rotori tramite JoyStick...



Risultato: il sistema





www.skygemrotator.com



GRAZIE PER L'ATTENZIONE

DOPO LA PRESENTAZIONE SIAMO A
VOSTRA DISPOSIZIONE PER
APPROFONDIMENTI E/O INFORMAZIONI

info@skygemrotator.com