Notulen interview met Thijs

Draadloos netwerk: specs liggen niet helemaal vast. Specifieke modules gaan gebruiken/kopen. Kijk bij farnell welke opties er zijn, zelf kiezen. RF heeft de voorkeur, geen xbee.

Mesh netwerk of host/client network: mogen we zelf weten.

Beweging batje: wijzen naar het batje op het scherm heeft de voorkeur.

Bereik van de batjes: redelijk afstand, minimaal 2 meter afstand van het scherm moet nog werken.

Mogen we 230V gebruiken? We mogen evaluatiebordjes zoals LPC/nexys gebruiken, hoeft niet 1 grote printplaat te worden. Het handigste is dan een voeding/adapter te maken en die in te bouwen in de kast.

Hoeveel knoppen op het batje: startknop, pauzeknop, knoppen voor menubesturing

Op het kastje zelf: aan/uit-knop, eventueel pair-knoppen voor de batjes

Pre-study/vooronderzoek: eerst zelf onderzoeksvragen formuleren. Zo wordt het mogelijk om conflicterende eisen te herkennen/uit te sluiten.

Onderzoeksvraag: wat voor mogelijkheden voor besturing met de wii-achtige controler?

Batterijen oplaadbaar (inter of extern): niet noodzakelijk. Mogen we zelf kiezen.

Gevoeligheid instelbaar: hoeft niet. Je kan het reglen door meer/minder afstand te nemen van het scherm.

Geluid op de batjes: nee.

Geluid uit het systeem: 3 verschillende geluidjes, geen piepjes.

Automatisch uitschakelen na een bepaalde tijd: nee. Liever naar demo modus omschakelen

Behuizing afmetingen: nader voorstel moet goedgekeurd worden. In ieder geval geen kast op wieltjes

Wat houdt tennis in: 2 spelers, 2 batjes. De bal kaatst door het scherm.

Handbal: alleen spelen, de bal kaatst terug tegen een muur.

Hockey: twee spelers per team, 2 teams.

Bij handbal en tennis geldt: als bal achter spelers verdwijnt, wordt een punt gescoord en komt er een nieuwe ronde.

Bj 5x scoren heb je gewonnen, highscore hoeft niet.

Er moet een gekleurde rand om de bal getekend worden, de bal moet groter/kleiner worden bij diepte

Menu: spelkeuze, na het kiezen is het ok om het systeem te moeten resetten.

Budget: liefst zoveel mogelijk spullen van farnell bestellen. Gewoon bestellen wat nodig en redelijk is.