

SOUND HORIZONS

(ሳውንድ ሆራይዞንስ)

የሶኒክ ፍሮንቴርስ ዳታን-መሪ አርትን ይፈልጋል

ኤግዛቢሽኑ በ Torpedo Factory Art Center በሚገኘው የTarget Gallery ውስጥ ይገኛል ከኦገስት 5 ቀን 2023 – ጃንዋሪ 28 ቀን 2024 ድረስ በነጻ ለሕዝብ ክፍት ይሆናል በ Alexandria ከተማ የአርት ቢሮ እና በVirginia Tech ተቋም ለፈጠራ፣ ለአርት፣ እና ለቴክኖሎጂ (ICAT) የተዘጋጀ

የዓለም የድምጽ ለመያዝ እና ጥሪት ያለውን የሳውንድ ሆራይዞንስ ኤግዚብሽንን ለመለማመድ ወደፊት የመጣ በዚህ አስደናቂ ማሳያ ውስጥ መግባት ልዩ ለሆነው ባለ አራት የድምጽ ጥራት ማለትም የእርስዎን ስሜት የሚያቀጣጥለውን እና ወደ ልዩ የድምጽ ማጣጣም አዲስ ዓለም ውስጥ እርስዎን ይዞ የሚነጉደው ባለአራትዮሽ አቅጣጫ ቤት ነው።

እያንዳንዱ ድምጽ የተለያዩ የሰው ተሞክሮ እውነታን ይወክላል፤ ከሳይበር ሴክሩት ዳታ ላይ፣ በጠዋት እና በማታ መካከል ካለው ጊዜ፣ ለወጣቶቻቸው ለመናገር ፍላጎት ካላቸው ነገሮች፣ እና መዚቃን በሚሰሙበት ጊዜ ወይም በሚጨወቱበት ጊዜ ከመርሳት በሽታ (Alzheimer's Disease) በግለሰቦች ላይ ከሚመጣው በሽታ የሚታደግ ምስጢራዊ የሆነ ቁስ ነገር በማምጣት ተነሳሽነት ያመጣል።

በአራት የቤት አቅጣጫ በሚገቡበት ጊዜ፣ ድምጻቶች እርስዎን ያድሳሉ ደግሞም በዚህ በድምጻት መልክዓምድር በሆነው የአርት መገለጫ ውስጥ እራስዎን ይመሰግኑ። ይህ በኤግዚብሽን ውስጥ መመሰጥ የአርት የስምምነት የአርት አተያይን እና የውስጥነት አለባ የሆነ ድምጽ ሊሰጥ የሚችለውን ማሳያን ይቋቋማል።

ኤግዚብሽኑ አራት ሺድዮዎችን፣ ድምጻችንን፣ በጊዜ የተገደበ የአርት ሥራዎችን፣ በባለሙያ የቢሮ ሠራተኛ፣ ተማሪዎች፣ እና በ Virginia Tech ለ Alexandria የተመጡ ዩንቨርስቲ እና በአካባቢው ክልል በሚገኙት ኮሌጆች የተሰሩን ያካትታል።



City of Alexandria
OFFICE OF THE ARTS



Dear Younger Me

5 ደቂቃ፣ ድምጻት እና ሺዲዮ፣ 2023

Dear Younger Me የፈውስ በታዎችን እና ለጥቁር ሴቶች ለራስ-መራራት፣ ለማሳበረሰብ ግንባታ፣ እና ለግል ዕድገት ጋር እንዲያያዙ ዕድሎችን ለመፍጠር ቁርጠኛ የሆነ የተሃድሶ ፕሮጀክት ነው። ራእያችን ለጥቁር ሴቶች እና ልጃገረዶች ብቁ የሚያደርጋቸውን አርእያዎችን በመስጠት የልጅን ውስጣዊ ማንነት ተደራሽ ማድረግ ነው። ይህ ጅምር ለራሳቸው ወጣት ከግለሰቦች በተፈጠረ የልብ ምት አግዝሜትሪይ እና በኤሌክትሮዴድሮማል ተግባራት ((EDA) ዳታ ምዝገባ በንባብ ወቅት በተፈጠረ ውዕድ በሚያዙበት ጊዜ በሴቶች የተጻፈ ደብዳቤዎችን ማንበብን ያካትታል። ጎብኚዎች የጥቁር ሴትነትን ዓለም ወደ ሚያጸናው እና ወደ ሚያከብረው የሚጓዙ ሲሆን የውስጣዊ ጽሞናቸውን ያስታውሳቸዋል።

Keisha V. Thompson, Jada Hoffman, Gilette B., Adele, Ben Knapp, Dacia Kings, Tianyu Ge, Eric Lyon, Geefa Adane, Sydney Johnson, Meaghan Dee, Andraé L., Brown & Tilandra Rhyne



Liminal Spaces

14 ደቂቃ፣ አዲዮ፣ 2022

Liminal Spaces የ 14 ደቂቃ የተገደበ-ሚድያ እና የኢቴሬላል ድምጽ ቅንብር የጊዜን እና የቦታን ድንበሮችን የሚያልፍ፣ በቅርብ እና በሩቅ መካከል የሚገኘውን ግራ አጋቢ ጊዜያትን የሚያጥለቀልቅ፣ ቀዝቀዝ ያለ እና ሞገዳም፣ ጠዋት እና ማታ፣ እንዲሁም የነበረው እና የሚመጣውን ነገር በአንድ ላይ የሚያጫውት ጥሪት ያለ የድምጽ ቅንብር ነው። በውስብስብ መበደድ የድምጽ በታዎችን ድብብ፣ አነቃቂ የሙዚቃ ድምጽ፣ እና የሚማርኩ የሙዚቃ ምቶች፣ የዚህ ድምጽ ውዕድ በኃይል ቃል ጉዞ በመሻገሪያ ክንፎች በኩል የሚወስድዎት ሲሆን የሙዚቃ ተሞክሮዎ በማያቋርጥ መንገድ ብቻ ወደ መታደስ Tesseract ብቻ ሊፈቅድልዎት ይችላል።

Ben Knapp, Eric Lyon, Natasha Staley, Tanner Upthegrove, Brandon Hale, Gustavo Araoz



Sonification of Cybersecurity Data (ሶንፊኬሽን የሳይበርሴክሩቲ ዳታ)

የ 6 ደቂቃ፣ ድምጽ 2021፣ 2022

Sonification of Cybersecurity Data (ሶንፊኬሽን የሳይበርሴክሩቲ ዳታ) ውስብስብ የሆኑ የሳይበርሴክሩቲ ዳታ ወደ ዲጂታል ስይምፎንደ ቀጥተኛ የድምጽ መገናኘትን በመለየት የሚያድስ፣ "ማጥቃት እና መከላከል" የድምጽ መለያን፣ እና የኢንተርኔት ላይ የሚተላለፉ ስርጭትን በልዩ ሁኔታ፣ ሁሉንም መስክ በሳይበርሴክሩቲ ምርመራ የሚያደርግ ድንቅ የድምጽ ዓይነት ነው። ድምጽ አቀናባሪው Brandon Hale እና Tanner Upthegrove እንደገና በማሰብ እና Distributed Denial of Service attacks (DDoS) (የዳንኤል አገልግሎት የተሰራጨውን ማጥቃዎች በሰው ውስጣዊ ችሎታ በኩል የድምጽ አወቃቀርን፣ በሁለቱም በጊዜያዊ እና በከፊል ለመለየት ይገልጻል። በዚህ የሙዚቃ ዝግጅት፣ እርስዎ በሳይበርሴክሩቲ ጥቃት እያንዳንዱ ድምጽ የዳታ ወይም የጥቃት ድምጽ የመሆን ዕድሉ በእርስዎ ማዕከላዊነት ላይ የተመሰረተ ናቸው።

Brandon Hale, Tanner Upthegrove



የሙዚቃ ትስስር

2 ደቂቃ፣ የድምጽ እና የቪዲዮ፣ 2022

የኒውሮሳይንስ የአርት ቅልቅል በኩል፣ የሙዚቃ ህክምና፣ እና የጠርዝ-ቆረጣ የሶንፊኬሽን ቴክኖሎጂ፣ የሙዚቃ ትስስር ዝርጋታ ባልተዘረጋው የኑውራል ወሰኖች ማለትም ሙዚቃ ሰዎች ሙዚቃ ጋር ተሳትፎ በሚያደርጉበት ጊዜ ሙዚቃ የሚተላለፈበት ላይ መብራት ያበራበታል። እርስዎ በሶንፊኬሽን ሂደት ውስጥ ከኤሌክትሮኒክስ ሎግ-ፊደል ዳታ የሚፈጠረውን ድምጽ ይሰማሉ። ይህ ድምጽ ከድምጽ መለያው ማስጠንቀቂያ ላይ በሙዚቃ ሃኪም ሰጪ በኩል ዳታን ለማሳየት፣ ድምጹን ከሙከራ የሙዚቃ ህክምና ክፍለ ጊዜ ከ Virginia Tech የምርመራ ረዳቶች ጋር በመሆን በአድማጮች አካባቢ በጥሩ የቦታ አቀማመጥ ተቀምጧል። ተመሳሳይ ሂደትን በመተግበር፣ ተመራማሪዎች የሙዚቃ ሥራ እንዴት በባሕርይ ላይ እና በሰው ውስጣዊ ኒውሮል ሲይንክሮንይ መካከል ከ Alzheimer's Disease (የመርሳት በሽታ) ካለባቸው ሰዎች እና አስታማሚዎቻቸው ላይ ያለውን ተጽእኖ ለማሳየት ይፈልጋሉ።

Joanna Culligan, Trish Winter, Brandon Hale, Tanner Upthegrove