News Audio Segmentation – Consolidated Architecture Diagram

```
┌─────────────────────────────────┐
│            Ingestor             │
└─────────────────────────────────┘
                 │
      ┌──────────┴──────────┐
┌──────────────────────────────┐    ┌──────────────────────────────────────────┐
│ Audio Track■(VAD, Diarization,│    │ Text Track■(Transcription, Chunks,         │
│ Embeddings)                   │    │ Embeddings)                                │
└──────────────────────────────┘    └──────────────────────────────────────────┘
            │                              │
            └──────────────┬───────────────┘
              ┌─────────────────────────────────┐
              │      Hybrid Boundary Detector   │
              └─────────────────────────────────┘
                           │
              ┌─────────────────────────────────┐
              │         Segment Planner         │
              └─────────────────────────────────┘
                           │
              ┌─────────────────────────────────┐
              │        Clipper (FFmpeg)         │
              └─────────────────────────────────┘
                           │
              ┌─────────────────────────────────┐
              │ Output Artifacts■(segments.json,│
              │ transcript.json, WAV clips)     │
              └─────────────────────────────────┘
                           │
              ┌─────────────────────────────────┐
              │ Evaluation Harness■(Precision,  │
              │ Recall, F1)                     │
              └─────────────────────────────────┘
```