```
┌─────────────────────────────┐
│   IDeckLinkInputCallback    │
├─────────────────────────────┤
│                             │
├─────────────────────────────┤
│                             │
└─────────────────────────────┘
              △
              │
┌─────────────────────────────┐
│   decklink_input_callback   │
├─────────────────────────────┤
│ - _refs                     │
│ - avctx                     │
│ - ctx                       │
│ - no_video                  │
│ - initial_video_pts         │
│ - initial_audio_pts         │
├─────────────────────────────┤
│ + decklink_input_callback() │
│ + ~decklink_input_callback()│
│ + QueryInterface()          │
│ + AddRef()                  │
│ + Release()                 │
│ + VideoInputFormatChanged() │
│ + VideoInputFrameArrived()  │
└─────────────────────────────┘
```