



april 2023

Volla Phone til erhvervskunder

linuxnordic

volla

Hello World Systems
Remscheid | Tyskland



Volla Phone til erhvervskunder



Mobil sikkerhed og effektivitet gennem den **perfekte kombination af hardware og software**



Din branche- og forretningsløsning gennem et **tilpasset styresystem**



Robust IP68-klassificeret hardware til brug inden for produktion, beredskab, logistik og sundhedssektor

Volla er et ungt, up-and-coming brand for smartphones med fokus på enkel, ergonomisk betjening og konsekvent databeskyttelse. **Volla** kombinerer moderne hardware af høj kvalitet fra tysk produktion med eget styresystem, **Volla OS**, som er baseret på Android Open Source Project (AOSP) og dermed opfylder de højeste standarder.

Volla OS

Sikkert

For at opfylde strenge juridiske og forretningsmæssige krav til databeskyttelse er Volla OS Google-fri og heller ikke afhængig af nogen anden sky uden at ofre Android-kompatibilitet. Det betyder, at Volla OS endda overholder den grundlæggende databeskyttelsesforordning efter EF-Domstolens afgørelse, der afviser Privacy Shield-aftalen med USA, som udelukker brugen af stock android med Google-apps og -tjenester.

Derudover er Volla OS sikret af en valgfri logfri VPN, og tjenester som Assisted GPS og netværksstatuskontrol er erstattet med pålidelige alternativer. Bagdøre til indsamling af brugerdata er blevet fjernet.

Biometrisk autentificering, kryptering af enhedens hukommelse og differentierede sikkerhedsindstillinger er standard.

Effektivt

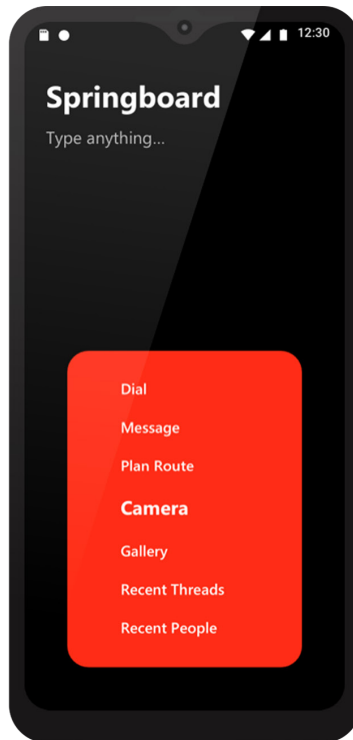
Volla OS introducerer et nyt intelligent og ergonomisk betjeningskoncept, der problemfrit kombineres med klassiske apps.

Startskærmen er springbrættet, hvorfra alle vigtige funktioner og oplysninger kan tilgås.

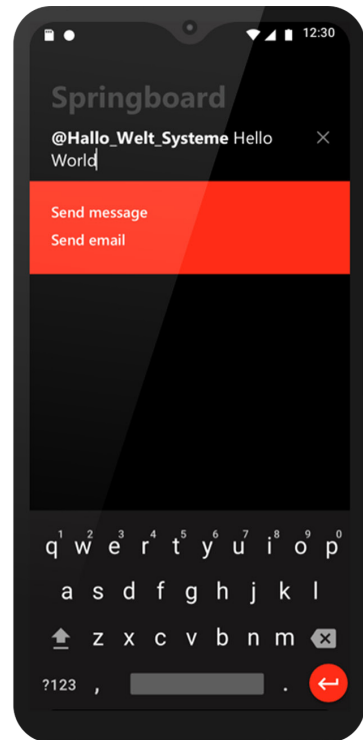




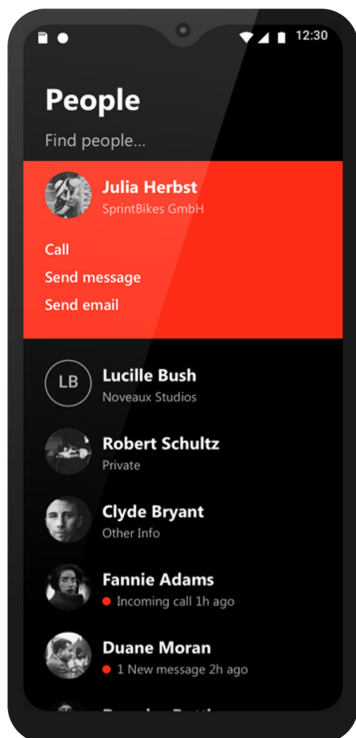
Lynhurtigt tilgå alle almindelige funktioner med én gestus via Springbrættets nemme punktmenu.



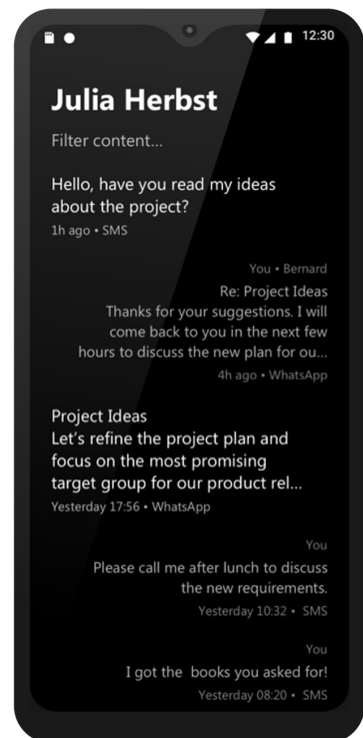
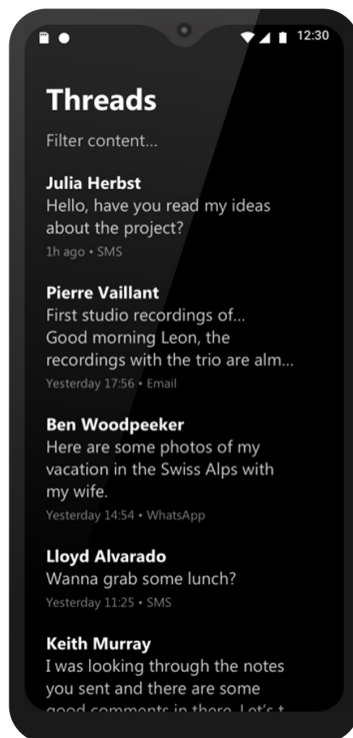
Hjemmeskærmen kan nemt konfigureres og giver adgang til alle vigtige funktioner og informationer.



Anticiperende intelligens gør det muligt for systemet at fortolke input og foreslå passende funktioner, f.eks. at sende en besked.



Dynamiske samlinger af personlige oplysninger som f.eks. seneste kontakter, samtaler og beskeder.





Skræddersyet

Som producent af software og hardware har vi fuld kontrol over alle niveauer af styresystemet. Dette gør det muligt at tilpasse til branche- og virksomhedsspecifikke løsninger, herunder dual branding.

- Yderligere forudinstallerede apps, herunder apps, der ikke er tilgængelige i App Store.
- Tilpasset launcher for at understøtte arbejdsprocesserne bedst muligt.
- Opdateringsløsning med separat OTA-kanal og F-Droid-repository.
- Dual branding med tilpasset lanceringsbillede og branding til emballering
- Begrænsede funktioner til overholdelse af GDPR uden Mobile Device Management (MDM). MDM tilbydes hvis mere avancerede funktioner ønskes.

Ubuntu Touch

Alle Volla-smartphone-modeller fås med det mobile Linux-styresystem Ubuntu Touch:

- Perfekt til brug med branche- og virksomhedsspecifikke Linux-programmer og særligt periferiudstyr.
- Ideelt integreret i en open source Linux-infrastruktur, f.eks. i den offentlige administration og i uddannelses- og forskningsinstitutioner.

Hardware

To Volla-modeller giver særligt mange anvendelsesmuligheder:

Volla Phone 22

Den slanke, repræsentative model er velegnet til alle anvendelser i administration og til indretning af moderne arbejdspladser.

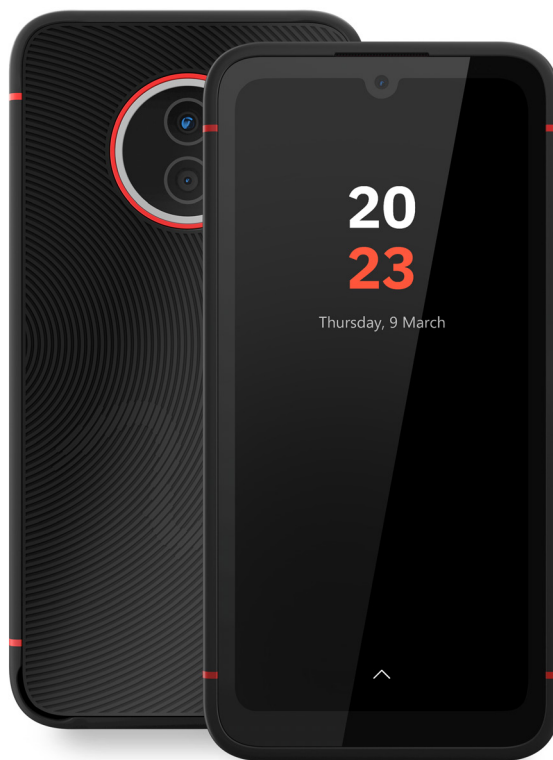
- Kraftigt Mediatek-chipsæt Helio G85 Octa Core 2,0GHz
- 48MP kamera plus 8 MP ultravidvinkelkamera
- 128GB intern hukommelse, der kan udvides med yderligere 0,5TB
- Flot skarp 6,3-tommers skærm med 410 PPI-opløsning
- Langtidsholdbart 4400 mAh lithium-polymer-batteri
- USB-C med USB OTG-understøttelse til periferiudstyr såsom læsere eller målere



Volla Phone X23

Den robuste Volla-model er ideel til brug inden for produktion, logistik, montage, beredskab eller nødhjælpstjenester.

- Kraftigt Mediatek-chipsæt Helio P99 Octa Core med op til 2,2GHz
- 128GB intern hukommelse, der kan udvides med yderligere 1TB
- MIL-STD-810H + IP68-støv- og vandtæt klassificering i militærklassen MIL-STD-810H
- Lysstærk skærm med Corning Gorilla 5-glas
- Ultra holdbart, aftageligt 5000mAh lithium-polymer-batteri
- USB-C med USB OTG-understøttelse til periferiudstyr som f.eks. læsere eller målere
- Ekstra programmerbar knap



Anvendelsesområder

Patientinformation til klinikker og lægekontorer

Volla-partneren GNUHealth planlægger at bringe sine open source-løsninger til hospitaler, lægepraksis og patienter til Volla Phone.

Læger og sygeplejersker vil modtage oplysninger, der passer til deres rolle og til den pågældende patient og situation, f.eks. under visitationer eller sygepleje.

- Robust Volla Phone X til brug på klinikken eller i praksis, beskyttet mod snavs og fugt, ideel til desinfektion i forbindelse med hygiejneforanstaltninger.
- Forudinstalleret software til brugermålgruppen inklusive opdateringsløsning, umiddelbart anvendelig uden omkostninger for lettere MDM.
- Høj databeskyttelse for følsomme patientoplysninger. Eksklusiv brug af en sikker cloud i klinikken eller lægepraksis.

Udstyr til mobile plejetjenester

En Volla-partner med fokus på etablering af IKT-systemer tog sig af kravet fra en mobil plejetjeneste med 200 sundhedsmedarbejdere. Medarbejderne har brug for en pålidelig smartphone, der ud over særlige apps til kontrol og dokumentation af aktiviteter opfylder de strenge krav til databeskyttelse af følsomme patientdata.

- Robust Volla Phone X til brug i marken med patienter, beskyttet mod snavs og fugt, optimal til desinfektion i forbindelse med hygiejneforanstaltninger.
- Ekstremt holdbart batteri holder nemt hele vagten, hvilket sikrer lang levetid for enheden og reducerer de langsigtede omkostninger.
- Forudinstalleret software til plejepersonalet, herunder opdateringsløsning, der blokerer for installation af yderligere software.
- Klar til brug mobile enheder uden MDM-omkostninger.
- Høj grad af databeskyttelse for følsomme patientoplysninger. Eksklusiv brug af arbejdsgiverens sikre cloud til dokumentation.
- Hurtig og nem opladning mellem vagter gennem opbevaring med induktionsopladning.

Nødinformation til brand- og redningstjenester

En tjenesteudbyder af beredskabsinformation udstyrer brand- og redningsenheder med en særlig robust smartphone, der giver hurtig adgang til disse beredskabsinformationer med en enkelt gestus eller ved at scanne en QR-kode på ulykkesstedet.

- Robust Volla Phone X til udendørs brug på ulykkesstedet, beskyttet mod snavs, stænkvand og stød.
- Ekstremt holdbart batteri er garanteret til at holde til lange indsatser, hvilket sikrer en lang levetid for enheden og dermed reducerer omkostningerne i det lange løb.
- Tilpasset Volla OS med ekstra apps og optimeret launcher til at kalde alle vigtige funktioner frem med en enkelt gestus.
- Høj databeskyttelse for følsomme oplysninger om nødsituationer. Eksklusiv brug af en sikker cloud fra en tjenesteudbyder.
- Brug af USB OTG-understøttelse til tilslutning af et termisk billedkamera til at registrere resterende gløder efter en brandslukningsoperation.

Meget sikker kommunikationsløsning

To producenter af en kommunikationsløsning til de højeste sikkerhedskrav ønsker at tilbyde en komplet løsning til mobil kommunikation bestående af hardware og software. Funktionerne omfatter aflytningssikre tale- og videokonferencer, tekstbeskeder og udveksling af dokumenter via et krypteret netværk.

- Elegant og let Volla Phone tilfredsstillende høje krav fra kundemålgruppen og softwareproducentens brand.
- Tilpasset Volla OS med softwareproducentens app(s), herunder opdateringsløsning med separat F-Droid-repository og OTA-kanal på servere i Tyskland.
- Dobbelt branding med den pågældende softwareproducentens logo og særlig banderole som ydre emballage i softwareproducentens design.

Kørestolsstyring

En tysk virksomhed tilbyder hardware- og softwareløsninger til handicappede, som f.eks. kan genvinde en smule frihed ved at styre en kørestol. Der er brug for en smartphone til styringen, som kræver særlig hardware og software.

- Robust Volla Phone X til udendørs brug, beskyttet mod snavs, vandstænk og stød i vind og vejr.
- Ekstremt holdbart batteri holder i flere dage uden genopladning og sikrer en lang levetid for enheden, hvilket reducerer omkostningerne på lang sigt.
- Der kræves et mobilt Linux-styresystem til styresoftwaren, som er tilgængelig med Ubuntu Touch på VollaPhone.
- Der er behov for særlige protokoller til USB-grænsefladen for at styre kørestolene, hvilket Volla har muliggjort gennem en ændring i kernen.





Agentur for Danmark & Norden

linuxnordic

Linnésgade 25
1361 København K
Danmark

Hjemmeside: linuxnordic.com
E-mail: info@linuxnordic.com