

AUTO-ID

UNTUK KALANGAN SENDIRI

Akselerasi Informasi dengan Push to Talk over Cellular(PoC)



Tips & Info:
Kunci Layar di
Perangkat Android
Point Mobile

[.] E-Buletin



MEDIA KOMUNIKASI
PELANGGAN
ACS GROUP
PT. AUTOJAYA IDETECH
PT. SOLUSI PERIFERAL
www.acsgroup.co.id

EDITORIAL

Dear Rekan Bisnis

Puji Syukur kepada Tuhan Yang Maharahim tidak terasa kita telah berada di penghujung tahun 2022. Semoga segala pencapaian & hambatan yang telah kita lewati di tahun ini dapat menjadi evaluasi & dasar strategi untuk bersiap menyambut peluang dan tantangan baru di tahun 2023.

Secara umum tentu kita mengetahui produk Handy Talkie (HT) yang digunakan sebagai alat komunikasi dua orang atau lebih dengan menggunakan gelombang radio yang secara konvensional tentunya menggunakan frekuensi berizin.

Di topik utama edisi kita kali ini, akan diperkenalkan solusi Push-To-Talk over Cellular (PoC) dari brand Hytera yang mampu menjadi solusi lengkap dalam menunjang kebutuhan komunikasi & koordinasi antara lini/divisi. Solusi ini memberikan efisiensi biaya yang lebih hemat dan kemudahan dalam mengatur infrastruktur yang diperlukan serta memantau setiap informasi yang beredar di setiap orang yang menggunakannya.

Bersamaan dengan topik utama di atas, hadir pula berbagai informasi tentang product highlight (Zebra, Huawei, Alibaba Cloud, Seuic, dan lain-lain), Tips, serta corporate & principal info yang tentunya menarik dan bermanfaat bagi seluruh rekan bisnis semua.

Akhir kata, semoga **GEBYAR AUTO-ID** edisi akhir tahun 2022 dapat menjadi informasi berharga untuk rekan bisnis sekalian untuk saling memperkuat kolaborasi bersama di masa yang akan datang.

Salam Damai,

Adeodatus Richard Andrian

Hytera Product Specialist

PT. Autojaya Idetech

PT. Solusi Periferal



PEMIMPIN REDAKSI

Andre S.Kouanak

SEKRETARIS REDAKSI

Listya Kartikasari (Jakarta)

Indah Widiyanti (Cikarang)

Luh Wayan Sumariani (Denpasar)

Herdina Septiyaningrum (Semarang)

Sari Wilujeng (Surabaya)

EDITOR

Arijanto Hartanto

Chandra Sari

DESAINER

Oscar Budi Trianto

KONTRIBUTOR (PENULIS)

Adeodatus Richard Andrian

Irvan Kurniawan

Agung Atmoko

ALAMAT REDAKSI

Jakarta (HO)

Perkantoran Gunung Sahari Permai

#C03-05, Jl. Gunung Sahari Raya

No 60-63 Jakarta 10610.

Telp: +6221-4208221, 4205187

Email: acs.marcom@acsgroup.co.id

CONTENT

- 2 Editorial - Adeodatus Richard Andrian
- 3 Akselerasi Informasi dengan Push to Talk Over Cellular (Poc)
- 12 News & Event
- 16 Product Highlight
- 20 Corporate & Principal Info
- 22 Tips & Info Kunci Layar di Perangkat Android - Point Mobile



Akselerasi Informasi dengan Push to Talk Over Cellular(PoC)

by Adeodatus Richard Andrian, Hytera Product Specialist ACS Group

Perkembangan teknologi informasi sangat dipengaruhi oleh kemampuan sumber daya manusia dalam memahami komponen teknologi informasi. Saat ini, perkembangan teknologi sudah sangat pesat, hal ini sangat menunjang pekerjaan baik itu di kantor maupun di area industri. Sehingga dapat mempermudah karyawan dalam mengolah data, dengan begitu bisa didapatkan informasi lebih cepat, tepat dan akurat. Semua informasi yang dihasilkan dalam suatu industri maupun perusahaan, tentunya disimpan dalam berbagai perangkat, baik itu pada *laptop*, *server on premis* maupun pada *server cloud* perusahaan.

Selama puluhan tahun, komunikasi Push-To-Talk (PTT) atau yang lebih umum di masyarakat dikenal dengan istilah HT (Handy Talkie) telah terbukti efisien dan dapat diandalkan untuk koordinasi di berbagai lini bisnis. Suatu jenis piranti komunikasi yang umumnya menggunakan

frekuensi narrowband yang membutuhkan izin dari lembaga komunikasi negara dan memiliki jangkauan sinyal yang sempit telah menjadi bagian dalam jaringan koordinasi antar masyarakat kita dalam berbagai kondisi.

Seiring dengan berjalannya waktu dan pesatnya perkembangan jaringan broadband seluler, kini tuntutan dari pengguna PTT atau HT semakin bervariasi. Melihat ketidakmampuan sistem narrowband untuk menjawab kebutuhan akan *data-intensive multimedia services* yang semakin tinggi, seperti gambar dan video, Push-To-Talk over Cellular (PoC) hadir untuk mengambil alih peranan yang tidak dapat dipenuhi oleh HT konvensional. Memanfaatkan jaringan broadband yang sudah mapan, solusi PoC dari Hytera menyediakan suara PTT dan data bervolume besar dalam cakupan nasional tanpa perlu investasi tambahan dalam hal infrastruktur nirkabel.

Bila Menggunakan Sinyal Seluler, mengapa tidak menggunakan Smartphone saja?

Pertanyaan ini tentu yang akan terbesit di pikiran Anda apabila mendengar penggunaan sinyal seluler. Namun terdapat alasan khusus mengapa penggunaan smartphone menjadi tidak sesuai sehingga diperlukan HT untuk kegiatan operasional di berbagai sektor industri. Berikut adalah beberapa alasannya:

- Hal yang paling utama adalah kemudahan segala jenis komunikasi via **tombol PTT yang berada di bagian kiri device**. Cukup tekan dan tahan tombol tersebut untuk berkomunikasi. Berbeda dengan smartphone yang harus melewati beberapa langkah dari menyalakan layar, membuka aplikasi, hingga melakukan komunikasi atau mengirim pesan
- Didukung **speaker yang lebih besar (hingga 5W)** menjamin suara yang lebih keras dan lebih jernih bila dibandingkan speaker smartphone (0.5W-1W).
- Dibandingkan smartphone yang lebih memperhatikan keindahan tampilan luar, HT lebih menekankan pada **keamanan dan ketahanan device** (IP & Military standard) ketika dihadapkan kondisi ekstrim lapangan
- **Ketahanan baterai** HT cellular yang jauh lebih unggul (hingga 18 jam) karena aplikasi yang berjalan di background lebih diminimalisir dibandingkan smartphone
- Menggunakan **aplikasi yang dedicated khusus** untuk HT PoC sehingga keamanan pertukaran informasi dapat menjadi lebih baik.



Apa yang menjadi kekuatan utama PoC dari Hytera?

Melalui pemanfaatan jaringan seluler sebagai sumber sinyal, terdapat banyak kelebihan yang hanya didapatkan di PoC dari Hytera daripada HT konvensional lainnya yang memerlukan izin frekuensi. Beberapa diantaranya adalah:

- Karena menggunakan jaringan Cellular, ***jangkauan komunikasi & koordinasi jadi lebih luas*** hingga mampu menjangkau satu negara
- Dengan jaringan cellular, ***user tidak direpotkan*** dengan pengelolaan infrastruktur & izin frekuensi radio yang kompleks
- **Efisiensi Biaya** pengelolaan yang lebih baik
- Menggunakan **OS Android** yang memberi keleluasaan dalam kostumisasi sesuai kebutuhan lapangan
- Perlu berganti frekuensi ketika akan berpindah channel atau grup kerja? Sudah tidak perlu lagi. Melalui sinyal cellular, pengguna diberi **keleluasaan dalam membuat jalur komunikasi** yang diinginkan dengan banyak grup tanpa perlu menambah izin frekuensi
- Kemudahan dalam membuat **alur komunikasi 1-to-1** sehingga koordinasi yang sangat khusus tidak terdengar orang-orang lain yang tidak berkepentingan
- Dari sebelumnya menggunakan frekuensi yang hanya mampu bertukar informasi via suara saja, ***PoC mampu untuk saling mengirimkan laporan berupa gambar hingga live video***
- Dilengkapi dengan **GPS Tracking**, sehingga perpindahan lokasi device dapat terpantau
- **Rugged Device** dengan standar IP ketahanan debu & air, serta memiliki sertifikasi militer
- Terdapat aplikasi **Hytalk** yang tentunya merupakan pasangan yang tiada duanya untuk seluruh device Hytera.

Perangkat Hytera

Terdapat berbagai jenis PoC yang ditawarkan Hytera sesuai dengan kebutuhan customer di berbagai segmentasi. Berikut adalah beberapa jenis device unggulan yang masuk ke Indonesia yang telah dipercaya dan digunakan di berbagai lini segmen di seluruh dunia.

Hytera PoC PNC380 & PNC360S



PNC380

Baik PNC380 dan PNC360S merupakan device yang paling banyak ditemui dan digunakan oleh setiap petugas lapangan. Bentuknya yang ringkas dan kemudahan dalam pengoperasian menjadi favorit bagi seluruh pengguna PoC di setiap lini bisnis. Bila dilihat, secara umum kedua device ini memiliki kelengkapan fitur yang sama seperti telah dilengkapi GPS tracker, NFC, tombol-tombol navigasi, layar, hingga standar IP dan militer.

Pembeda utama dari kedua device ini adalah pada PNC360S, device ini tidak dilengkapi kamera untuk berbagi live video report seperti yang dapat dilakukan pada tipe PNC380. Selain itu tidak tersedianya keypad seperti yang ada pada PNC380. Hal ini semata untuk menyesuaikan kebutuhan di lapangan.

Namun, kedua radio ini tetap sama-sama menghadirkan kemampuan audio berkualitas, volume tinggi dan bersuara jernih, tombol darurat khusus, serta dilengkapi dengan baterai 4.000 mAh yang mampu bertahan hampir sehari-hari.

Dengan body yang kokoh serta ketahanan baterai yang tahan lama, radio ini sangat ideal untuk berbagai skenario aplikasi, seperti warehouse & factory complex, security & facility support, logistic, event organizer, healthcare, hospitality dan aneka ragam lapangan kerja lainnya.



PNC360S

Hytera PoC MNC360



MNC360 adalah jenis radio seluler PoC yang didesain sebagai alat komunikasi di dalam kendaraan. Dengan desain unit radio seluler inovatif, memungkinkan layanan suara yang andal, lantang dan suara jernih untuk digunakan dalam beragam skenario komunikasi lapangan. Desain unit yang mudah digunakan memudahkan instalasi, pembongkaran, dan pengoperasian radio. Aksesori tambahan yang serbaguna (dari antenna tambahan hingga dashcam) juga tersedia untuk mencakup lebih banyak tuntutan di lingkungan kerja yang beragam.



Hytera Body-Worn Camera (BWC) VM580D



Dengan kebutuhan transparansi yang terus meningkat, BWC telah banyak digunakan oleh lembaga penegak hukum. Penggunaan ini dapat menghasilkan data yang lebih dapat dipercaya antara petugas dan warga sipil. Dengan akurasi pengungkapan kejadian yang lebih baik, BWC dapat menjadi pengawas

agar petugas dapat menjalankan tugas sesuai wewenangnya & masyarakatpun dapat berperilaku sebagaimana mestinya. Selain di lembaga penegak hukum, tidak menutup kemungkinan BWC dapat digunakan juga di lembaga-lembaga untuk kepentingan umum lainnya.

VM580D dapat melakukan streaming video secara langsung, mengunggah foto dengan resolusi tinggi dan berbagi informasi lokasi GPS secara real-time melalui jaringan LTE, 3G, dan WLAN. Semua ini secara signifikan dapat meningkatkan kolaborasi dan hasil dari responden dan petugas operator selama keadaan darurat. Selain itu, VM580D juga berfungsi sebagai radio PoC. Produk

ini memungkinkan Anda melakukan panggilan suara hanya dengan menekan tombol PTT.

Platform



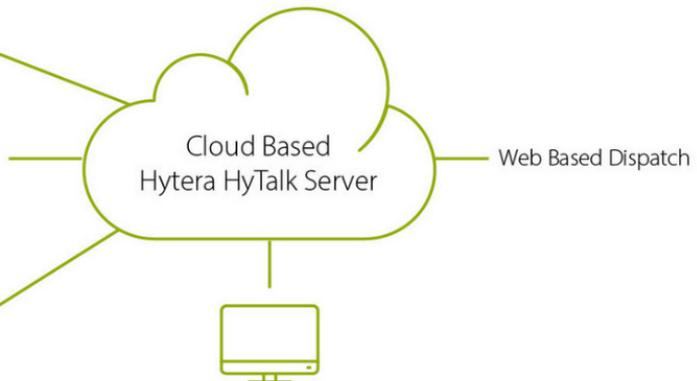
Hytera HyTalk

Di samping hardware yang telah dijelaskan di atas, tentu komunikasi akan semakin lancar bila didukung software yang tentunya sudah tidak perlu dipertanyakan kembali kapabilitas dan kompatibilitasnya terhadap seluruh peralatan yang dirancang oleh Hytera.

HyTalk adalah solusi Push-to-Talk over Cellular (PoC) yang menyediakan komunikasi nasional melalui jaringan publik (cellular). Software ini memberikan layanan komunikasi yang kaya, termasuk suara, video, dan data. Dengan **aplikasi HyTalk** yang terinstal di berbagai device Hytera seperti PoC, radio canggih multi-mode, atau kamera yang dikenakan di Body-Worn Camera, Anda dapat mengakses layanan PTT yang andal melalui jaringan Cellular dari layanan kartu GSM maupun jaringan wi-fi yang tersedia di sekitar tiap-tiap lokasi pengguna.



Radios and BYOD

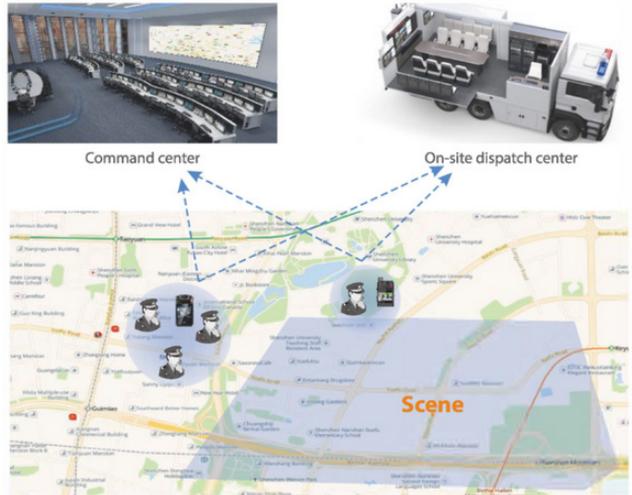


Online Subscriber Management

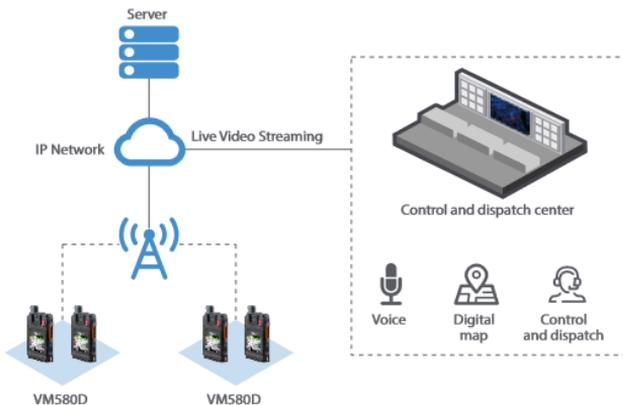
Pengaturan dan Pengawasan dengan Fitur Hytalk Dispatch

Platform dispatch tidak hanya dapat mempermudah pelaksanaan tugas administratif harian, tetapi juga membantu operator mengkoordinasikan operasi secara lebih efektif dalam keadaan darurat dan meningkatkan keselamatan orang dan properti. Hytera menyediakan sistem dispatch profesional yang dirancang khusus untuk keselamatan guna mengelola semua situasi secara efektif dan meminimalkan eskalasi:

- Pantau dan lacak pengguna di maps
- Push & Pull video langsung dari dispatch
- Manajemen rute patroli untuk mengawasi semua pengguna
- Mendukung perekaman percakapan suara dan laporan video.
- Manajemen terminal melalui Mobile Device Management (MDM) untuk mengurangi biaya perawatan.



Push-To-Talk Over Cellular and Voice & Video Dispatch Solution



- Visualise dispatch relying on live video and real-time location from BWCs
- Make voice calls or send messages over broadband network
- Perform route plan and electronic fence

Dimana sajakah Solusi PoC ini dapat diaplikasikan?

Healthcare

“Tepat! Cepat! Selamat!” adalah tiga kata yang cukup sesuai dalam menggambarkan usaha penyelamatan nyawa seseorang dalam kondisi darurat. Semakin baik kemampuan petugas medis dan semakin kuat koordinasi antar lini semakin meningkatkan kemungkinan nyawa untuk tertolong.

Namun sayangnya, apabila melihat kondisi di Indonesia saat ini, hal-hal pendukung keselamatan pasien sepertinya masih jauh dari kata ideal. Mengutip pernyataan dari dr Budi Sylvana, Kepala Pusat Krisis Kesehatan Kemenkes RI kepada Detik Health, “Tujuh puluh persen angka kematian di Indonesia terjadi sebelum sampai di rumah sakit, 30 persennya meninggal di rumah sakit”

Lalu bagaimana cara PoC Hytera mendukung penanganan situasi darurat seperti ini? Solusi yang tersedia hadir untuk situasi genting seperti ini. Membaca pernyataan di atas kita jadi paham bahwa ada hal yang perlu dicermati dari proses penjemputan dan pengantaran pasien. Bayangkan saja sebuah ambulance harus menembus berbagai kemungkinan rintangan seperti kemacetan, kerusakan jalan dan lain sebagainya sekaligus memastikan bahwa sang pasien agar tetap dapat bertahan sampai di rumah sakit untuk segera mendapatkan perawatan yang lebih intensif.



Melihat situasi seperti ini, tentu diperlukan solusi yang dapat membantu ambulance menghadapi hambatan dan menemukan lokasi terdekat yaitu dengan solusi **Hytera MNC360** yang dipasang di setiap ambulance milik rumah sakit.

Mengapa? Karena dengan memanfaatkan GPS yang telah tersedia di semua device Hytera, tentu akan dapat memantau posisi terdekat ambulance dengan lokasi penjemputan pasien agar pasien dapat segera diangkut dan diantarkan melalui tampilan dispatch yang telah terpasang di control room rumah sakit.

Lalu bagaimana penanganan pasien selama perjalanan? Yaitu dengan memanfaatkan **kamera VM580D** yang dipasang pada bagian tubuh petugas medis yang ikut serta di ambulance saat menangani pasien darurat.



Dengan kamera yang terpasang pada petugas ini para dokter yang ada di rumah sakit dapat melihat/memantau kondisi pasien terkini melalui fitur video pull yang tersedia pada dispatch sehingga mereka dapat saling berkoordinasi via produk ini untuk memberikan pertolongan pertama yang diperlukan hingga pasien tetap dapat bertahan hidup sampai di rumah sakit.

Hospitality

Tidak ada yang lebih penting dari usaha untuk meningkatkan efisiensi dan layanan tamu, sama seperti usaha Hytera dalam mengembangkan inovasi di Radio PoC.

Dengan banyaknya pilihan layanan yang beragam, para tamu ingin merasa nyaman di lingkungan yang aman dan ramah. Mereka berharap pula setiap permintaan mereka untuk segera ditanggapi. Di sisi lain, hotel dan resor juga memiliki banyak kebutuhan, mereka harus terus melakukan pengecekan kamar, persediaan, dan fasilitas secara akurat untuk diinformasikan kepada pelanggan. Disamping itu mereka juga harus memastikan keamanan dengan komunikasi

yang cepat dan profesional. Dengan berkoordinasi menggunakan Hytera PoC, para tamu yang menginap maupun yang hanya menggunakan fasilitas hotel dapat merasa lebih diutamakan oleh pelayan hotel dibandingkan dengan pelayanan yang menggunakan smartphone biasa untuk berkoordinasi. Selain itu, karena Hytera PoC menggunakan jaringan cellular, PoC ini tidak lagi mengeluarkan suara “kres-kres” yang mungkin dapat mengganggu kenyamanan pengunjung/tamu hotel.

Apabila ditelisik lebih jauh, terdapat sektor-sektor yang wajib selalu diperhatikan agar pelayanan kepada tamu dapat berjalan maksimal:

- Guest Relation
- Facilities & Maintenance
- Guest Safety & Security
- Housekeeping
- F&B

Koordinasi yang tepat dan cepat akan meningkatkan produktivitas serta menjaga aset dan fasilitas lainnya agar tetap berjalan dengan lancar. Seperti memperbaiki AC ruangan, menanggapi permintaan tamu akan layanan atau mengisi ulang makanan di restoran, anggota staf yang tersedia dapat segera bertindak saat mereka terhubung dengan mulus atau lancar. Namun, bila diperhatikan terdapat hambatan-hambatan koordinasi ketika menggunakan HT konvensional.

Keterbatasan sinyal frekuensi radio untuk menembus dinding basement atau mencapai ketinggian lantai tertentu atau bahkan keterbatasan sinyal frekuensi melingkupi wilayah resor yang sangat luas maka disinilah PoC hadir



untuk mengatasi masalah tersebut dengan memanfaatkan kelebihan menggunakan sinyal seluler.

Seperti apa? Dengan jangkauan sinyal yang lebih luas, **Hytera PNC360S** dan **Hytera PNC380** dapat menjangkau hingga sudut-sudut resor yang terjauh sekalipun tanpa memerlukan repeater yang biasa harus dipakai oleh radio frekuensi. Bagaimana kalau sinyal PoC melemah, terutama ketika memasuki wilayah basement ataupun ketinggian lantai tertentu seperti lantai 10 ke atas? Seperti yang kita ketahui, di zaman teknologi yang serba wireless, PoC dapat memanfaatkan sinyal yang diambil melalui access point wi-fi yang terpasang di setiap sudut hotel untuk berkomunikasi. Kemudian apa lagi? Apabila anda memilih untuk menggunakan **Hytera PNC380**, setiap pemegang PoC ini dapat memberikan laporan secara live video ke seluruh pengguna lainnya mengenai kondisi wilayah yang dilaluinya atau hal lain yang ditemuinya. Apabila pengguna ataupun management ingin melihat kembali video yang dikirimkan, Hytalk menyediakan fitur **voice & video recording** yang berguna untuk menampilkan dan mendengarkan kembali seluruh komunikasi yang telah dilakukan sebelumnya. Pengguna dapat juga mengunduh dan menyimpan rekaman tersebut. Kita ambil contoh, apabila terdapat masalah seperti kerusakan mesin HVAC, saluran air, maupun permasalahan lain yang berhubungan langsung dengan tamu, staff pengguna PNC380



TOPIK

dapat menekan tombol PTT untuk live video report yang hasilnya dapat dilihat oleh seluruh anggota yang terdaftar dalam satu grup yang menjadi tujuan komunikasinya. Seluruh percakapan dan video komunikasi secara otomatis akan langsung terkirim ke cloud (subscription) atau storage server perusahaan (on-premise) sehingga apabila pengguna atau management ingin melihat atau mendengar, mereka dapat langsung mengaksesnya dari manapun dan kapanpun.

Manufacture

Fokus terbesar yang menjadi salah satu tujuan bisnis manufaktur adalah terus memastikan jalur produksi dapat terus bekerja secara efisien untuk memenuhi deadline yang sangat ketat. HT memainkan peran yang sangat penting dalam mewujudkan hal ini. Mereka memungkinkan staf manajemen untuk tetap berhubungan jelas dengan para staf yang terkait baik yang ada di lapangan maupun di kantor secara instan untuk memastikan semuanya berjalan dengan aman dan benar.

Di tengah kesibukan manufaktur yang terus berjalan selama 24 jam penuh, terdapat masalah utama yang harus terus diperhatikan dalam industri manufaktur yaitu Kesehatan dan Keselamatan Kerja (K3). Tidak dapat dipungkiri, tentu kita setiap saat berharap tidak menemui

kemungkinan-kemungkinan yang dapat mengancam keselamatan kerja (*man down, engine failure*, hingga masalah keamanan) apalagi sampai harus menghambat kinerja dan produktivitas. Dengan memilih Hytera PoC, koordinasi untuk memberi pertolongan dapat segera dilakukan. Bagaimanakah cara PoC membantu? Dengan jaringan seluler yang memungkinkan pengguna untuk berkomunikasi selain suara, pengguna dapat melakukan komunikasi video melalui **Hytera PNC380** dengan seluruh pengguna lainnya agar dapat memberikan laporan masalah yang lebih lengkap dan instan. Kemudian, dengan fitur **voice & video recorder yang ada pada dispatch** juga membantu pengguna untuk menyajikan kembali data untuk dianalisis lebih lanjut. Lalu, apabila terjadi kejadian darurat seperti kecelakaan kerja, pengguna juga dapat menekan **emergency button** yang ada pada unit untuk memberikan pemberitahuan kepada seluruh anggota untuk menjalankan prosedur penyelamatan yang tepat. Secara teknis ketika tombol ini ditekan, maka pada dispatch akan mengeluarkan alarm peringatan yang sangat nyaring menandakan terjadinya kondisi darurat. Pada Hytera yang memiliki kamera seperti PNC380 dan VM580D, kamera video akan langsung menyala dan mengirim kondisi terkini pada dispatch yang mana nantinya dari sini tim yang berada di dispatch akan mengkoordinasikan langkah-langkah penyelamatan yang diperlukan.



Logistik

Waktu menjadi alat ukur utama dalam keberhasilan dan kepuasan pelanggan pada proses pengiriman barang & jasa. Sektor logistik bekerja berdasar pada tenggat waktu dan skala waktu yang ketat. Pertanyaan yang mungkin bakal terpikir adalah, kapan setiap kendaraan pengantar dapat mencapai checkpoint dan tujuan yang tepat? Apakah proses pengiriman berjalan dengan aman? Pelanggan sangat berharap penuh pada kualitas pengiriman dan ketepatan sampai tujuan. Untuk memenuhi harapan tersebut, tentu sangat memerlukan komunikasi suara dan data yang andal dan jelas, mulai dari gudang hingga titik pengiriman. Dengan **GPS** yang telah terpasang pada seluruh Hytera PoC, tim kontrol logistik

dapat memantau seluruh perpindahan melalui dispatch secara realtime. Dengan **GPS tracker pada Dispatch**, sinyal GPS dapat diatur sedemikian rupa dari 3 detik hingga 300 detik untuk mengirimkan informasi kemana sajakah mobil/truk kurir berpindah-pindah. Lalu apalagi? Tentu akan banyak kemungkinan yang dapat terjadi dalam pengiriman, seperti masalah teknis pada kendaraan dan masalah lain dalam perjalanan seperti, kemacetan, kejahatan, hingga kecelakaan. Secara acak, pusat kontrol dapat memantau kondisi terkini di lapangan dengan fitur **pull video & ambience** untuk melihat adanya kemungkinan yang terjadi saat pengiriman barang.



KECERDIKAN SEORANG WANITA

[**KOLAM KETAWA**]

Ketika seorang musafir yang haus mencapai sumur, seorang wanita sedang mengisi kendi dengan air.

Sang musafir mengambil air darinya dan bertanya “Wahai wanita yang baik! Apa yang kamu ketahui tentang kelicikan wanita?”

Begitu dia mendengar pertanyaan itu, wanita itu tersentak dan mulai berteriak. Musafir pun panik dan berkata, “Mengapa kamu melakukan ini?”

Sang wanita berkata bahwa penduduk desa sebentar lagi akan datang dan akan membunuhmu, kamu telah menyakitiku dengan pertanyaan tersebut.

Sang musafir pun panik dan

menyatukan tangannya memohon kepadanya dan berkata, “Maafkan saya, maaf kan saya !!!.... Anda terlihat sangat cantik, baik, penyayang dan mulia.”

Setelah mendengarkan permohonan sang musafir maka dengan cepat si wanita tersebut menuangkan air kendi tersebut ke tubuhnya dan membasahi dirinya sendiri.

Begitu banyak penduduk desa yang datang dan bertanya-tanya. Wanita itu memberi tahu mereka bahwa saya telah jatuh ke dalam sumur namun pria baik ini telah menyelamatkan saya. Penduduk desa berterima kasih kepada sang musafir itu dan kagum padanya.

Saat mereka pergi, wanita itu berbisik kepada sang musafir, “Ingat! Jika Anda akan menyakitiku seorang wanita, dia akan mengambil kebahagiaan Anda; dan jika kamu membuatnya bahagia, dia akan membawamu keluar dari mulut kematian.”





ACS GROUP
TECHNOLOGY
PODCAST



Perkembangan Digitalisasi Automation Industri 4.0 di Manufacture

Narasumber: Mohammad (Jack Mo) Syafei

Perkembangan digitalisasi automation industri 4.0 dikenal di Indonesia sebagai INDI 4.0

Untuk mempermudah dan mengenal apa itu Industri 4.0 maka *keyword*-nya adalah *Smart Factory*, Digitalisasi dan Integrasi.

Industri 4.0 ini memiliki 9 *core* teknologi yang bisa dipilih. Semakin banyak *core* yang dipilih semakin bagus. Hal yang paling penting dalam memulai implementasi Industri 4.0 adalah Digitalisasi, karena fungsi utama Industri 4.0 adalah pengumpulan data yang saling terkoneksi antara satu mesin dengan mesin yang lain. Jadi data yang didapatkan adalah data real bukan lagi data asumsi atau perkiraan. Dengan adanya Industri 4.0 bukan berarti akan mengurangi Sumber Daya Manusia (SDM), justru akan meningkatkan kualitas SDM.

Dalam perjalanan menerapkan atau mengimplementasi Industri 4.0 ada 2 unsur yang mempengaruhi, yaitu Teknologi dan *People*. Dimana 2 unsur ini saling berkaitan dan saling berhubungan. Strategi untuk mengimplementasi Industri 4.0 dengan sukses adalah cari dulu *value-nya baru teknologinya*. Di dalam Industri 4.0, digitalisasi jangan terlalu berlebihan (*too much*), harus dipilih mana yang lebih efektif dan efisien.

Hal yang harus disiapkan oleh setiap manufaktur dalam menerapkan Industri 4.0 atau tahap

awalnya adalah "*self assessment*", yaitu mulai lakukan *gap analysis* terhadap "*core technology*" Industri 4.0. Lakukan *assessment*, mana yang sudah punya, mana yang belum. Lakukan **SWOT analysis**, *strength*, *weaknesses*, periksa apakah ada *opportunity* atau kesempatan dari Industri 4.0 ini, dan terakhir mengetahui ancaman-ancaman salah satunya dari SDM itu sendiri, dan prioritaskan proyek- proyek yang akan dijalankan dalam scope kecil. Jangan lupa untuk membentuk *team* yang memang dikhususkan untuk implementasi industri 4.0 ini.

Security menjadi sesuatu yang paling penting bahkan wajib untuk implementasi Industri 4.0, namun *security* tidak hanya diimplementasi dalam bentuk digitalisasi atau *Firewall*, tapi *security* itu dimulai dari yang terdekat atau internal itu sendiri. Dibutuhkan kesadaran dari setiap SDM perihal *security* ini.

Scan QR Code ini,
untuk melihat
video Podcast ini.
Atau kunjungi
Youtube ACS Group.





#HowWeKnowWhatWeKnow

The Right-Price Rugged Tablets That Have It All - Right Out of The Box

ACS Group mengadakan Seminar Online pada bulan September 2022 bekerja sama dengan Zebra Technologies & 42Gears-SureMDM. Acara Webinar yang diikuti oleh 83 peserta dari 71 perusahaan ini diawali dengan presentasi company profile ACS Group yang disampaikan oleh Boedijanto selaku Branch Manager ACS Group cabang Surabaya. Beliau memaparkan mengenai siapa ACS Group dan solusi-solusi yang dapat ACS Group support, serta memberikan pengenalan singkat mengenai Solusi Industrial Tablet dari Zebra Technologies dan Solusi 42Gears-SureMDM, sebagai materi utama yang akan dibahas oleh para pembicara selanjutnya. Setelah Boedijanto selesai memaparkan ACS Group, pemaparan dilanjutkan oleh Api Agape selaku Senior Sales Engineer-Zebra Technologies Asia Pacific PTE LTD yang membawakan 4 materi yaitu Zebra Tablet Portfolio overview, Introducing ET40/45, Zebra Mobility DNA, & TCO.

Setelah pemaparan produk Zebra Technologies Mr. Vikram memberikan pendahuluan mengenai 42Gears-SureMDM, yang merupakan solusi Manajemen Perangkat Seluler terkemuka yang digunakan oleh lebih dari sepuluh ribu perusahaan di seluruh dunia untuk mengelola armada perangkat Android mereka, bahkan perangkat dengan platform lain seperti Windows, iOS, dan Linux. Penerapan aplikasi dan konten seluler dilakukan dari jarak jauh bahkan mengamankan, melacak, dan memecahkan masalah perangkat semuanya dilakukan dari konsol web pusat.

Bukan saja pengenalan produk, para peserta juga menyaksikan demo product 42Gears-SureMDM oleh Mr. Abdul Mustaqeem, yaitu beberapa fitur seperti Location tracking & tool device monitoring system. Demo yang dilakukan ini menggunakan device Zebra Android Tablet yang dimonitoring dan semua berjalan dengan baik.

Kami ACS Group bersama 42Gears siap membantu Anda untuk me-manage perangkat-perangkat seluler bisnis Anda.



Boedijanto
ACS Group

Api Agape Paradisa Budi
Zebra Technologies Indonesia

Vikram Varakhedi
42Gears

Abdul Mustaqeem
42Gears

MIRACLES NATIONAL INFORMATION TECHNOLOGY CONFERENCE 2022



Hotel Information Technology Association (HITA) Indonesia pada bulan September 2022 kembali menyelenggarakan Event dengan tema *7th Miracles, National Information Technology Association HITA-ID 2022* secara offline bertempat di Holiday Inn – Bandung Pasteur. Acara yang dihadiri lebih dari 150 orang peserta ini, terdiri dari para Praktisi IT Hotel seluruh Indonesia mulai dari Jawa Barat, DKI Jakarta, Jawa Tengah, Jawa Timur, Riau, Sumatera Utara, Kalimantan Timur, Kalimantan Selatan, Bali, Lombok serta daerah lainnya di Indonesia. Acara ini dibuka oleh Ketua Chairman HITA-ID, Andy Aries, yang menyampaikan bahwa melalui conference tahunan, HITA-ID menjadi sarana berbagi wawasan teknologi yang selalu update dengan cepat, kolaborasi member dan partner HITA-ID, menjadikan waktu yang tepat untuk mendapatkan informasi teknologi yang dapat diterapkan di masing-masing hotelnya guna membantu operasional IT di hotelnya masing-masing.

Ririen Wiyanto, GM Holiday Inn Bandung Pasteur bersama Dadan Dahroni, Advisor HITA-ID



meyampaikan dengan bangga atas terlaksananya event HITA-ID ini, sekaligus memperingati hari ulang tahun HTA-ID yang ke 7. Dengan harapan di usia yang ke 7 ini, HITA-ID dapat semakin solid, tumbuh bersama, sukses bersama dan saling berbagi ilmu satu sama lain.

ACS Group bersama Hytera serta Harrisma Informatika Jaya menjadi salah satu sponsor di acara ini, sekaligus menyampaikan presentasi solusi yang dibawakan oleh Wahyu Indra Permana selaku Product Manager Hytera Indonesia. Beliau memperkenalkan Next Generation HT Hytera sebagai pemimpin global dalam komunikasi radio dua arah, mengembangkan dan memproduksi solusi inovatif untuk memenuhi berbagai kebutuhan pelanggan. Hytera memiliki reputasi dan sistem yang berkualitas tinggi, andal, dan kaya fitur.

Antusiasme peserta juga terlihat di booth ACS Group bersama Harrisma dan Hytera, mereka sangat tertarik dengan fitur-fitur yang dimiliki oleh Hytera, terutama tampilan dari Dispatch Hytera yang mampu memonitor, merekam sekaligus pengingat setiap HT yang digunakan oleh user di lapangan.

Wahyu Indra Permana

Product Manager
Hytera Indonesia



Sebagai perusahaan Solution Provider ACS Group (Indonesia's Trusted Professional IT Solution) siap membantu kebutuhan pengembangan digitalisasi perusahaan anggota HITA, khususnya pada segmen komunikasi. Hytera adalah solusi yang tepat dimana semua komunikasi yang dibutuhkan sudah ada di dalam satu platform Dispatcher, dengan OS Android yang memudahkan dan memanjakan user dengan kualitas dari jaringan selular terbesar di Indonesia. Kami siap memberikan solusi serta support atau after sales yang terbaik untuk perkembangan IT di Indonesia pada umumnya serta industri hospitality pada khususnya.



Joint Event ACE Bali

ACE BALI FIESTA 2022

The Celebration of Unity and Togetherness



Asosiasi Chief Engineer-Bali (ACE Bali) kembali mengadakan acara The Celebration of Unity and Togetherness pada tanggal 25-26 November 2022 lalu di South Beach, Discovery Shopping Mall, Jl. Kartika Plaza Kuta - Bali. Acara ini dibuka oleh Chairman ACE I Gede Swastika S,T dan dihadiri kurang lebih 750 anggota ACE Bali dan daerah lainnya. Acara ini diadakan untuk memberikan manfaat bagi seluruh karyawan Engineering dan turut serta berperan memajukan dunia Pariwisata serta menciptakan suasana persaudaraan dan kenyamanan para Engineer dalam bertugas termasuk membawa kinerja yang optimal dan kesuksesan semua pihak pelaku bisnis Pariwisata.

ACS Group bersama dengan Hytera Solution ikut berpartisipasi dalam acara ini dengan membuka booth, dan hasil penjelasan yang disampaikan oleh ACS & Hytera mendapatkan response yang baik dari para peserta ACE yang hadir di booth.

Organisasi ACE sendiri didirikan dengan tujuan untuk meningkatkan komunikasi dan kerjasama diantara sesama profesi Ahli Teknik sehingga setiap anggota diharapkan kemampuan serta wawasannya selalu meningkat seiring dengan tuntutan profesi yang semakin berkembang serta mampu memberi sumbangsih yang berarti bagi lingkungan dan masyarakat.



Huawei

CloudEngine S5735-L series switches

Industri : Semua Industri

Perangkat Huawei CloudEngine S5735-L series switches dibangun dengan teknologi *next generation* berkinerja tinggi, dilengkapi dengan Huawei *Versatile Routing Platform* (VRP), serta memiliki fitur menarik seperti *intelligent stack* (iStack), *flexible Ethernet networking*, dan *diversified security control*. Tersedia mulai dari 8 port, 24 port dan 48 port dan support sejumlah *Layer 3 routing protocol* sehingga mampu menangani berbagai proses layanan.

iStack

- Mendukung teknologi *intelligent stack* (iStack). Teknologi ini menggabungkan sejumlah perangkat switch menjadi sebuah *logical switch*. *Member switch* dalam sebuah stack akan menerapkan *redundancy backup* untuk meningkatkan *reliability* dan menggunakan *inter device link aggregation* untuk meningkatkan *link reliability*.
- Menghadirkan skalabilitas jaringan yang tinggi. Kapasitas *port*, *bandwidth*, dan *processing* dapat ditingkatkan dengan mudah dengan menambah *member switch* dalam stack.
- Mempermudah manajemen dan konfigurasi perangkat.

Flexible Ethernet Networking

- Selain mendukung *Spanning Tree Protocol* (STP), *Rapid Spanning Tree Protocol* (RSTP), dan *Multiple Spanning Tree Protocol* (MSTP), CloudEngine S5735-L juga dirancang dengan teknologi **Smart Ethernet Protection (SEP)** dan merupakan teknologi **Ethernet Ring Protection Switching (ERPS)** yang terbaru di industri. SEP adalah *ring protection protocol* yang spesifik untuk *Ethernet link layer*, dan diterapkan untuk berbagai *ring network topology*, seperti *open ring topology*, *closed ring topology*, dan *cascading ring topology*. Protokol yang handal, mudah di-maintain, dan implementasi *fast protection switching* ini dalam 50 ms. ERPS di-



define dalam ITU T G.8032, dan menerapkan *millisecond level protection switching* berdasarkan Ethernet MAC dan fungsi-fungsi *bridging*.

- Support **Smart Link**, untuk implementasi *backup uplink*. Switch dapat terhubung dengan *multiple aggregation switch* melalui *multiple links*, yang meningkatkan *reliability* akses ke perangkat-perangkat.
- Support **Ethernet OAM (IEEE 802.3ah/802.1ag)** yang dapat mendeteksi *link faults* dengan cepat.

Diversified Security Control

- Mendukung 802.1X *authentication*, *MAC-address authentication*, dan *hybrid authentication* pada *per port basis*, serta *portal authentication* pada per VLANIF interface basis, juga implementasi *dynamic policy delivery* (VLAN, QoS, and ACL) pada pengguna.
- Menyediakan sejumlah mekanisme menghadapi serangan DoS *attacks* dan serangan yang ditargetkan ke pengguna. DoS *attacks* ditargetkan ke perangkat switch seperti SYN flood, Land, Smurf, dan ICMP flood *attacks*. *User targeted attacks* seperti *bogus DHCP server attacks*, *IP/MAC address spoofing*, *DHCP request flood*, dan perubahan nilai DHCP CHADDR.
- CloudEngine S5735-L melakukan *set-up* dan *maintain DHCP snooping binding table*, dan

men-*discard packets* yang tidak sesuai dengan *table entries*. Dengan fitur *DHCP snooping trusted port* memastikan bahwa pengguna hanya terhubung dengan *authorized* DHCP server.

- Support *ARP learning* dengan ketat. Fitur ini mencegah serangan *ARP spoofing* dari *ARP entries* sehingga pengguna dapat terhubung ke internet secara normal.

Huawei

AirEngine 5761-11 dan 5761-21 Access Point

Industri : Semua Industri

Mengintegrasikan teknologi 5G dan AI (*artificial intelligence*) yang inovatif dan sangat cocok untuk membangun jaringan nirkabel berkualitas tinggi seperti pada ruang perkantoran, area produksi, dan layanan publik.

Access point **AirEngine 5761-11 dan AirEngine 5761-21** memiliki standar Wi-Fi 6, dengan inovasi teknologi antena, dan algoritma radio. Ada 6 *spatial stream* dan fitur *built-in Smart Antennas*.

- Perangkat access point **AirEngine 5761-11 dan 5761-21** merupakan perangkat dalam ruangan (*indoor*) yang sudah *compliance* dengan standar Wi-Fi 6 (802.11ax).
- Secara simultan dapat menyediakan layanan pada pita frekuensi 2,4 GHz (2x2 MIMO) dan 5 GHz (4x4 MIMO), dengan kecepatan perangkat mencapai hingga 1,775 Gbps (AirEngine 5761-11) dan 5,375 Gbps (AirEngine 5761-21).
- *Built-in smart antenna* (internal antenna) memungkinkan sinyal Wi-Fi yang selalu aktif tersedia untuk pengguna atau *always-on*, sehingga secara signifikan meningkatkan pengalaman nirkabel bagi para pengguna.
- Perangkat Huawei AirEngine 5761-11 dengan ukuran yang *compact* memfasilitasi fleksibilitas dalam *deployment* dan lebih hemat dalam investasi bagi pelanggan
- Beberapa hal di atas menjadikan perangkat Huawei AirEngine 5761-21 ideal untuk skenario pada ruangan dengan kepadatan tinggi (*high-density*) dan yang membutuhkan *bandwidth* tinggi seperti di ruang perkantoran, lembaga pendidikan, dan gerai ritel.

Tersedia USB port untuk external IoT expansion (mendukung protokol seperti ZigBee, dan RFID)



Merry Christmas

and happy new year

Kiranya Damai, Sukacita, Cinta dan Harmoni Kasih Nya menghampirimu dan menjadi milikmu bersama keluarga di hari Natal yang indah ini serta menyongsong Tahun Yang Baru dengan Kebahagiaan, Kesehatan, Semangat dan Kesuksesan.

ACS

PT. AUTOJAYA IDETECH
PT. SOLUSI PERIFERAL
www.acsgroup.co.id



PRODUCT HIGHLIGHT

Huawei

Huawei AirEngine 6760R-51

Industri : Semua Industri

Perangkat access point yang dipasang di luar ruangan (*outdoor*) yang berperforma tinggi dan *compliance* terhadap standar Wi-Fi 6 (802.11ax). Antena internal pada access point Huawei AirEngine 6760R-51 mendukung 8x8 MU-MIMO pada kedua radionya dan mampu mencapai kecepatan data hingga 5,95 Gbps.

Dirancang untuk memenuhi lebih dari persyaratan industri, dengan IP68 yang artinya memiliki ketahanan terhadap air, debu, dan pasir. Dilengkapi kemampuan perlindungan lonjakan arus atau *surge protection* hingga 6 kV/6 kA. Produk ini serbaguna karena dilengkapi *port uplink* optik dan elektrik yang memungkinkan pelanggan untuk memilih mode penerapan yang berbeda berdasarkan kebutuhan, sehingga dapat memaksimalkan investasi pelanggan.

- Bekerja pada radio frekuensi 2.4 GHz (4x4) + 5 GHz (4x4), dapat mencapai maximum rate hingga 5.95 Gbps.
- Tersedia *uplink optical* dan *electrical port*, sehingga memberi pilihan bagi pelanggan dalam *deployment mode* yang berbeda dan menghemat investasi.
- Ideal untuk penerapan pada lingkungan *high-density* seperti di stadion, alun-alun, trotoar pejalan kaki, dan taman hiburan.



42Gears

SureMDM (Mobile Device Management)

Industri : Semua Industri

Dalam dunia bisnis modern, perangkat seluler hampir menggantikan desktop konvensional. Perusahaan juga semakin mengalihkan infrastruktur mereka ke cloud, memungkinkan para karyawan untuk mengakses aplikasi, data, dan sumber daya lainnya dimana saja dan dengan perangkat apa saja.

Hal ini telah membuka bisnis mobilitas dan fleksibilitas yang lebih besar. Namun, tentunya gelombang mobilitas baru ini membawa risiko keamanan siber yang lebih besar dan membuat manajemen perangkat menjadi lebih sulit. Tantangan ini mengharuskan bisnis untuk mengadopsi solusi manajemen perangkat seluler atau MDM (Mobile Device Management).

42Gears menghadirkan solusi MDM dan aplikasi MDM yang intuitif dan kuat untuk platform antara lain Android, iOS/iPadOS, Windows, Linux, macOS, Wear OS, VR, dan IoT. Anda dapat mengamankan, memantau, dan mengelola perangkat milik perusahaan untuk penggunaan khusus serta perangkat milik karyawan yang digunakan untuk mengakses data perusahaan (BYOD). Solusi MDM menggabungkan semua aspek mobilitas perusahaan melalui manajemen titik akhir yang terpadu, termasuk Manajemen Aplikasi Seluler, Manajemen Perangkat Seluler, dan Manajemen Konten Seluler. Untuk mendapatkan penjelasan lebih detail silahkan hubungi kami ACS Group.



Zebra Technologies

TC15 MOBILE COMPUTER

Industri : Transportation, Retail, Manufacturing, Field Mobility, & Hospitality.

Dirancang dengan layar ekstra besar 6,5 inci untuk melihat lebih banyak informasi serta menghadirkan 5G koneksi super cepat dan andal yang diperlukan untuk memaksimalkan produktivitas. Produk smart ini dilengkapi mesin pindai SE4710 yang dapat membaca barcode 1D/2D, desain rugged, tahan terhadap air, tahan debu(IP65/IP67), dan tahan terhadap benturan (jatuh di atas beton atau salah satu permukaan yang ekstrim). Dapat digunakan saat cuaca panas terik atau dingin yang membekukan (-10°C hingga 50°C) bahkan di tengah hujan sekalipun.



Zebra Technologies

ZT231 INDUSTRIAL PRINTER

Industri : Manufacturing, Transportation, Healthcare, & Retail

Smart label Printer dengan standar industri memiliki kecepatan cetak yang cepat dengan kualitas cetak beresolusi tinggi - mampu mencetak teks dan barcode dengan resolusi 203 sampai 300 dpi, 8~12 inch per second, memory SD RAM 256 MB. Label printer ini ini dilengkapi dengan layar sentuh berwarna yang besar 4,3" dan didesain secara ringkas dan hemat tempat serta pintu lipat dua agar mengurangi ketinggian yang diperlukan saat membuka printer. Selain itu ada tambahan opsional untuk RFID, konektivitas nirkabel, dan fitur penanganan media.



Zebra Technologies

ZT411 INDUSTRIAL PRINTER

Industri : Retail, Healthcare, Manufacturing, Transportation, & Warehouse Management

Printer dengan standar industri yang dirancang untuk pencetakan tahan lama dan andal di lingkungan yang keras. Printer ini hadir dengan layar sentuh berwarna berukuran 4,3 inci untuk menampilkan peringatan status printer berkode warna dengan interface yang intuitif yang membuatnya mudah digunakan. Printer series ini memiliki beberapa model 4 inci dan 6 inci(lebar cetak), dan pilihan resolusi cetak 203 dpi, 300 dpi, dan 600 dpi (600 dpi hanya tersedia pada ZT411 4 inci) serta memiliki kecepatan cetak maksimum 14 ips/356 mm per detik. Printer ini juga sarat dengan fitur-fitur canggih, kemampuan RFID dan DNA Cetak Zebra yang ditenagai oleh Link-OS, serta ideal untuk beragam aplikasi.



Untuk penjelasan lebih detail lagi anda dapat menghubungi fitur chat kami di www.acsgroup.co.id.

CORPORATE & PRINCIPAL INFO

Branch Manager Forum ACS Group

Bertempat di kantor pusat ACS Group - Jakarta, pada bulan 13 - 14 Oktober 2022 kegiatan BMF (Branch Manager Forum) kembali diadakan. Kegiatan ini dihadiri oleh seluruh Branch Manager baik dari cabang Cikarang, Semarang, Surabaya dan Denpasar maupun seluruh manager yang ada di Jakarta dan para direktur yang melakukan *sharing* bersama untuk membahas perkembangan kegiatan yang *on progress* maupun permasalahan-



permasalahan yang terjadi di lapangan serta menyatukan langkah kerja dan solusi yang perlu diambil untuk persiapan pencapaian target yang ditetapkan bersama di akhir tahun 2022.

Cloud Migration Lab Training

Tim engineer ACS Group mendapat kesempatan training oleh Head of Solution Architech Alibaba Cloud Indonesia, Eggy Tanuwijaya pada 3 November 2022 di kantor ACS Group. Dengan melakukan training ini, para engineer mendapatkan pengetahuan tentang solusi dari teknologi cloud, Alibaba Cloud dan latihan melakukan migrasi aplikasi di on-premise ke lingkungan cloud.



IoT Platform Lab Training

Tanggal 8 November 2022 Tim gabungan Professional Services ACS Group (AIDC - Network Solution – Software Development) mengikuti IoT Platform Lab yang dibawakan oleh Jonah Wang Shufan, Cloud Intelligence Industry Solution dari principal Alibaba Cloud. Solusi IoT Platform dari Alibaba Cloud memungkinkan peningkatan perjalanan data secara signifikan, dimulai dari output perangkat endpoint sampai ke bentuk visual dashboard yang mudah dimengerti dan dianalisa lebih lanjut oleh manajemen dan tim pengambil keputusan.

Pada lab kali ini endpoint yang digunakan sebagai basis data adalah RFID tag dan



teknologi RFID dari Zebra Technologies. Dengan perantara NoSQL database, IoT Platform dapat mengidentifikasi data dan menghasilkan barchart sederhana berdasarkan parameter yang diberikan. NoSQL tentunya dengan biaya ekonomisnya menjadi pilihan baik terutama ketika informasi terkumpul sudah menjadi Big Data yang membutuhkan platform yang mumpuni agar dapat menjadi suatu deck presentasi yang informatif.

Stronger Together

APAC Distributor and
Partner Advisory Council
& RFID Summit 2022

ACS Group yang diwakili oleh Arijanto Hartanto, Heru Wahyudi dan Dasa Aprily Ardy ikut serta menghadiri Transformation Without Disruption – Zebra APAC RFID Summit 2022 yang diselenggarakan pada tanggal 21-22 September 2022 di Singapura. Agenda pada event ini membahas faktor-faktor yang menggerakkan trend market RFID di beberapa tahun terakhir, studi kasus implementasi RFID di berbagai industri vertikal, hingga portofolio dan roadmap produk-produk RFID Zebra ke depannya.



ACS GROUP PT. AUTOJAYA IDETECH
PT. SOLUSI PERIFERAL
www.acsgroup.co.id

BEING CERTIFIED MEANS WE ARE QUALIFIED TO RUN HIGHER-QUALITY JOB FOR YOU AS OUR VALUED CUSTOMER.



and many more...

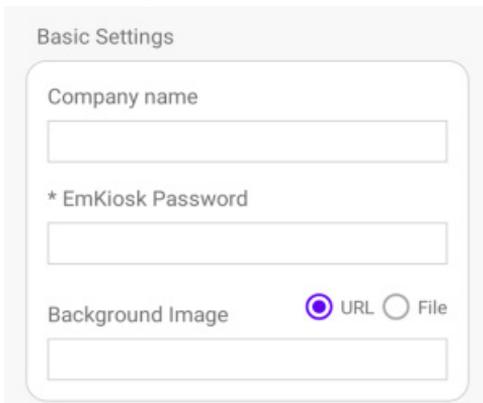
Tips & Info

Kunci Layar di Perangkat Android - Point Mobile

Untuk solusi keamanan dan produktivitas perangkat mobile (Android), **Point Mobile** salah satu vendor untuk *mobile computer* dengan aplikasi **EmKiosk**, sangat berguna dalam mencegah kebocoran informasi dengan membatasi penggunaan perangkat. Anda dapat memproteksi perangkat Point Mobile Anda dengan password, kemudian menampilkan shortcut untuk aplikasi-aplikasi yang diperbolehkan beserta setting yang di-allow untuk pengguna.

Berikut 6 langkah mudah untuk setting dalam mengamankan dan menciptakan produktivitas pada perangkat Android Point Mobile dengan aplikasi EmKiosk:

1. **Basic Settings:** Pada Basic menu, Anda dapat meng-configure *password*, *screen lock*, dan fitur-fitur yang dapat di akses pada *kiosk mode*.



Basic Settings

Company name

* EmKiosk Password

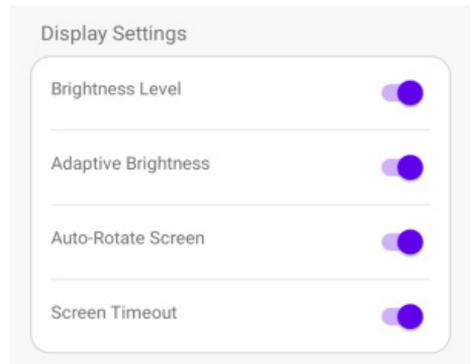
Background Image URL File

2. **Accessible Settings:** Pilih Allow atau block untuk *system settings* yang dapat diakses. Dengan memilih *setting block* maka tidak akan terlihat pada layar. Pengaturan ini dapat dilakukan terhadap Display, Sound dan Wireless.



Pengaturan yang sudah diblokir tidak akan terlihat di layar. Pengaturan ini meliputi:

- ✓ *Display Setting = Brightness, Screen Rotation, Screen time Out*



Display Settings

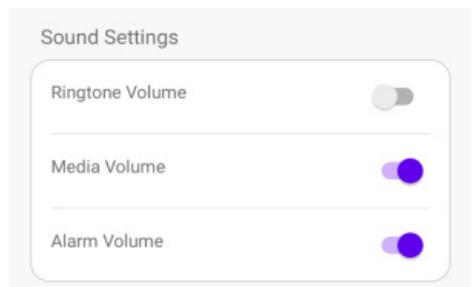
Brightness Level

Adaptive Brightness

Auto-Rotate Screen

Screen Timeout

- ✓ *Sound Setting = Ringtone, Media Volume, Alarm Volume.*



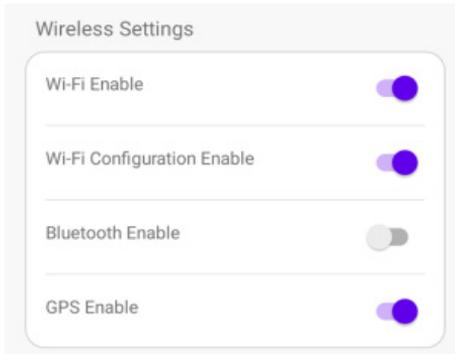
Sound Settings

Ringtone Volume

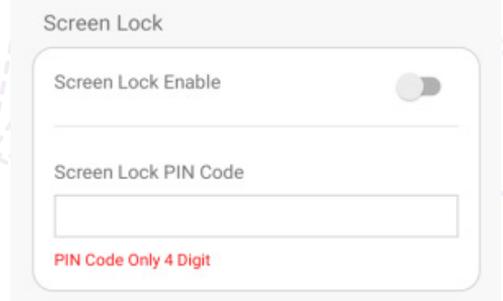
Media Volume

Alarm Volume

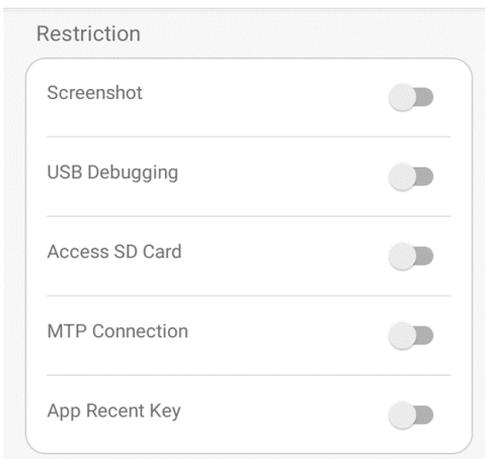
- ✓ **Wireless Settings** = *Wifi Enable, Bluetooth Enable, GPS Enable*.



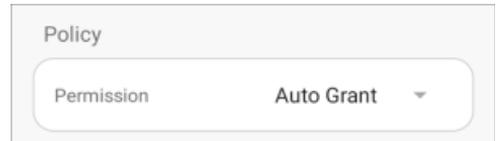
4. **Screen Lock**: jika Anda ingin mengamankan perangkat dari penggunaan yang tidak perlu maka lakukan *setting screen lock* di EmKiosk.



3. **Restriction**: Aplikasi EmKiosk membatasi sebagian besar fungsi yang advanced, hal ini untuk membuat perangkat menjadi satu fungsi berdasarkan kebutuhan suatu operasional/operator (untuk produktivitas). Tetapi jika ada beberapa fungsi yang perlu digunakan oleh operator sesuai kebutuhan, maka administrator dapat mengizinkan beberapa fungsi yang diperlukan tersebut. Fungsi-fungsi yang dapat diijinkan meliputi: *Screenshot, USB Debugging, Access SD Card, MTP Connection, App Recent Key*, dengan mengklik dan menggeser tombol "Allow atau Block".



5. **Policy**: Ketika aplikasi membutuhkan beberapa *permission* (seperti *location, storage*, dan lain-lain), maka sistem akan menanyakan apakah akan di-*allow (grant)* atau di-*deny*



6. Tap **SAVE** terhadap semua setting yang telah dilakukan, selamat mencoba.

*/ Penulis : Agung Atmoko (agung.atmoko@acsgroup.co.id)

CORE BUSINESS SOLUTIONS:
4 PILLARS



- 1 Automatic Identification & Data Capture (AIDC)**
IT peripherals such as: Barcode/RFID printers, Barcode/RFID readers or scanners, enterprise mobile printers, enterprise mobile computer (handheld, vehicle mount, tablet, wearable).
- 2 IT Infrastructure**
Network Devices (Access Point, Controller, Wired/Wireless), Hyper Converge Data Center, Public & Private Cloud, Cyber Security (Next-Gen Firewall, Network Access Control, Endpoint protection, OT).
- 3 Enterprise Security System**
Access Control (+Turnstile, Barrier Gate), Surveillance (Enterprise IP Cam), Alarm system, Unified Command & Control Center.
- 4 Enterprise Business Solution**
Software Package, Managed and Professional Services.

BUSINESS PARTNERS



Jakarta (Head Office)
Perkantoran Gunung Sahari Permai #C03-05
Jl. Gunung Sahari Raya No 60-63 Jakarta 10610
Telp : +6221 - 4208221, 4205187
Email : sales.admin@acsgroup.co.id

Jakarta (Service Center)
Perkantoran Gunung Sahari Permai Blok E No. 3
Jl. Gunung Sahari No. 60 - 63, Kemayoran, Kota
Administrasi Jakarta Pusat, DKI Jakarta - 10610
Telp : +6221 - 4208221, 4205187

Cikarang
Cikarang Square Blok E No 62, Jl. Raya Cikarang,
Cibarusah Km 40, Cikarang Barat, Bekasi
Telp : +6221 - 29612366, 29612367
Email : adminckg@acsgroup.co.id

Semarang
Grand Ngaliyan Square Blok B No.18,
Ngaliyan 50181, Semarang
Telp : +6224 - 76638092, 76638093
Email : adminsmg@acsgroup.co.id

Surabaya
Komplek Ruko Gateway Blok D-27
Jl. Raya Waru, Sidoarjo 61254
Telp : +6231 - 8556277, 8556278
Email : adminsbby@acsgroup.co.id

Denpasar
Ruko Grand Sudirman Agung Blok B No.29,
Jl. PB Sudirman, Dauh Puri Kelod,
Denpasar Barat, Denpasar - Bali 80114
Telp : +62361 - 4457859
Email : admindps@acsgroup.co.id